

B41  
253

v m. 5

B. 9.









541 253 т. 5

ИЗСЛѢДОВАНІЯ

О

СОСТОЯНІИ РЫБОЛОВСТВА

ВЪ РОССІИ.



3

THE JOURNAL

OF THE AMERICAN

PHYSICAL SOCIETY



64/253

ИЗСЛѢДОВАНІЯ

X

О

СОСТОЯНІИ РЫБОЛОВСТВА

ВЪ

РОССІИ.

ИЗДАНЫ

МИНИСТЕРСТВОМЪ ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ ИМУЩЕСТВЪ.

ТОМЪ V.

СТАТИСТИКА КАСПІЙСКАГО РЫБОЛОВСТВА.

347/4

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ ТИПОГРАФИИ В. БЕЗОБРАЗОВА И КОМП.

1863.

кеу



ГПИБ России



10056964



Дозволено Цензурою. С.-Петербургъ, 13 Мая 1863 года.



## ОГЛАВЛЕНІЕ.

Введеніе . . . . .	Стр. I
--------------------	-----------

### СТАТИСТИКА УРАЛЬСКАГО РЫБОЛОВСТВА.

Источники . . . . .	1
I. Годичный уловъ (съ таблицами I, II, III, IV.) . . . . .	4
II. Распредѣленіе улова по различнымъ рыболовствамъ (съ табл. V, VI, VII, VIII, IX и X.) . . . . .	14
III. Число промышленниковъ, участвующихъ въ различнымъ рыболовствахъ, и употребляемыхъ ими судовъ и сѣтей (съ табл. XI, XII, XIII, XIV.) . . . . .	23
IV. Распредѣленіе улова между казаками (съ табл. XV, XVI.) . . . . .	35
V. Уральскія цѣны на рыбу и ея продукты (съ табл. XVII) . . . . .	41
IV. Общая цѣнность уральскаго улова (съ табл. XVIII) . . . . .	46
VII. Распредѣленіе улова по рыболовствамъ и между отдѣльными казаками (табл. XX, XXI) . . . . .	51
VIII. Расходы на производство уральскаго рыболовства . . . . .	53
IX. Вывозъ рыбы изъ Уральска (съ табл. XXII.) . . . . .	58
X. Мѣста сбыта (съ табл. XXIII.) . . . . .	60

### ТАБЛИЦЫ УЛОВОВЪ ПО ЗАКАВКАЗСКОМУ РЫБОЛОВСТВУ.

#### САЛЪЯНСКІЕ ПРОМЫСЛЫ.

1. Божій промыселъ	за 1829, 1830, 1831 и 1832 годы. . . . .	1
2. Акушанскій промыселъ	» » » » » . . . . .	2
3. Лопатинскій промыселъ	» » » » » . . . . .	3
4. Абдульскій промыселъ	» » » » » . . . . .	4
5. Менейманскій промыселъ	» » » » » . . . . .	5
6. Топрахалскій промыселъ	» » » » » . . . . .	6
7. Арбатанскій промыселъ	» » » » » . . . . .	7
8. Сулейманъ-юртскій промыселъ	» » » » » . . . . .	8
9. Пиратманскій промыселъ	» » » » » . . . . .	9
10. Общій уловъ	» » » » » . . . . .	10



11. Божій промыселъ	за 1833, 1834, 1835 и 1836 годы	11
12. Акушанскій промыселъ	» » » » » »	12
13. Лопатинскій промыселъ	» » » » » »	13
14. Абдульянскій промыселъ	» » » » » »	14
15. Менейманскій промыселъ	» » » » » »	15
16. Топрахвалскій промыселъ	» » » » » »	16
17. Арбатанскій промыселъ	» » » » » »	17
18. Пиратманскій промыселъ	» » » » » »	18
19. Зубовскій промыселъ	» » » » » »	19
20. Общій уловъ	» » » » » »	20
21. Божій промыселъ	за 1837, 1838, 1839 и 1840 годы	21
22. Акушанскій промыселъ	» » » » » »	22
23. Лопатинскій промыселъ	» » » » » »	23
24. Абдульянскій промыселъ	» » » » » »	24
25. Менейманскій промыселъ	» » » » » »	25
26. Зубовскій промыселъ	» » » » » »	26
27. Топрахвалскій промыселъ	» » » » » »	27
28. Арбатанскій промыселъ	» » » » » »	28
29. Пиратманскій промыселъ	» » » » » »	29
30. Общій уловъ	» » » » » »	30
31. Божій промыселъ	за 1841, 1842, 1843 и 1844 годы	31
32. Акушанскій промыселъ	» » » » » »	32
33. Лопатинскій промыселъ	» » » » » »	33
34. Абдульянскій промыселъ	» » » » » »	34
35. Менейманскій промыселъ	» » » » » »	35
36. Зубовскій промыселъ	» » » » » »	36
37. Топрахвалскій промыселъ	» » » » » »	37
38. Арбатанскій промыселъ	» » » » » »	38
39. Пиратманскій промыселъ	» » » » » »	39
40. Благодатный промыселъ	» » » » » »	40
41. Куринско-Банскій промыселъ	» » » » » »	41
42. Общій уловъ	» » » » » »	42
43. Божій промыселъ	за 1845 годъ	43
44. Куринско-Банскій промыселъ	» » » » » »	—
45. Акушанскій промыселъ	» » » » » »	—
46. Лопатинскій промыселъ	» » » » » »	—
47. Абдульянскій промыселъ	» » » » » »	44
48. Менейманскій промыселъ	» » » » » »	—
49. Зубовскій промыселъ	» » » » » »	—
50. Топрахвалскій промыселъ	» » » » » »	—
51. Арбатанскій промыселъ	» » » » » »	45
52. Пиратманскій промыселъ	» » » » » »	—
53. Общій уловъ	» » » » » »	—



## АРАКСИНСКІЕ ПРОМЫСЛЫ.

54. Караданнскій промыселъ за 1841 и 1842 годы . . . . .	46
55. Калагайнскій промыселъ » » » » . . . . .	47
56. Общій уловъ » » » » . . . . .	48

## КИЗИЛЬ-АГАЧЬСКІЕ ПРОМЫСЛЫ.

57. Чандыкскій промыселъ за 1841, 1842, 1843 и 1844 годы . . . . .	49
58. Рыночный промыселъ » » » » » » . . . . .	50
59. Кумбашинскій промыселъ » » » » » » . . . . .	51
60. Буранскій промыселъ » » » » » » . . . . .	52
61. Камышевкинскій промыселъ » » » » » » . . . . .	53
62. Каладагнинскій промыселъ » » » » » » . . . . .	54
63. Общій уловъ » » » » » » . . . . .	55
64. Чандыкскій промыселъ за 1845 годъ . . . . .	56
65. Рыночный промыселъ » » » . . . . .	—
66. Кумбашинскій промыселъ » » » . . . . .	—
67. Буранскій промыселъ » » » . . . . .	—
68. Камышевкинскій промыселъ » » » . . . . .	57
69. Каладагнинскій и Общій уловъ » » » . . . . .	—
70. Общій уловъ Сальянскихъ, Араксинскихъ и Кизиль-Агачьскихъ промысловъ за 1841 и 1842 годы и Сальянскихъ и Кизиль-Агачьскихъ промысловъ за 1843 и 1844 годы . . . . .	58
71. Общій уловъ Сальянскихъ и Кизиль-Агачьскихъ промысловъ за 1845 годъ . . . . .	59

## САЛЪЯНСКІЕ ПРОМЫСЛЫ.

72. Покровскій промыселъ за 1847, 1848, 1849 и 1850 годы . . . . .	60
73. Сѣверо-восточный Банскій промыселъ » » » » » » . . . . .	61
74. Божій промыселъ » » » » » » . . . . .	62
75. Благовѣщенскій промыселъ » » » » » » . . . . .	60
76. Лопатянскій промыселъ » » » » » » . . . . .	63
77. Акушанскій промыселъ » » » » » » . . . . .	64
78. Арбатанскій промыселъ » » » » » » . . . . .	65
79. Топрахалскій промыселъ » » » » » » . . . . .	66
80. Пиратманскій промыселъ » » » » » » . . . . .	67
81. Зубовскій промыселъ » » » » » » . . . . .	68
82. Менейманскій промыселъ » » » » » » . . . . .	69
83. Горькое или Петропавловскій промыселъ » » » » » » . . . . .	70
84. Абдулянскій промыселъ » » » » » » . . . . .	—
85. Общій уловъ » » » » » » . . . . .	71

86. Покровский промысел	за 1851, 1852, 1853 и 1854 годы	72
87. Северо-восточный Банский промысел	» » » » » »	73
88. Божий промысел	» » » » » »	74
89. Николаевский промысел	» » » » » »	75
90. Благовещенский промысел	» » » » » »	76
91. Лопатинский промысел	» » » » » »	77
92. Петропавловский промысел	» » » » » »	78
93. Акушанский промысел	» » » » » »	79
94. Арбатанский промысел	» » » » » »	80
95. Топрахалский промысел	» » » » » »	81
96. Пиратманский промысел	» » » » » »	82
97. Зубовский промысел	» » » » » »	83
98. Меньейманский промысел	» » » » » »	84
99. Вознесенский промысел	» » » » » »	—
100. Абдулянский промысел	» » » » » »	85
101. Общий улов	» » » » » »	86
102. Покровский промысел	за 1855 годъ.	87
103. Куринский или Северо-восточный Банский промысел	» » » » » »	—
104. Божий промысел	» » » » » »	—
105. Николаевский промысел	» » » » » »	—
106. Вознесенский промысел	» » » » » »	88
107. Благовещенский промысел	» » » » » »	—
108. Петропавловский промысел	» » » » » »	—
109. Лопатинский промысел	» » » » » »	89
110. Акушанский промысел	» » » » » »	—
111. Арбатанский промысел	» » » » » »	—
112. Пиратманский промысел	» » » » » »	90
113. Абдулянский промысел	» » » » » »	—
114. Общий улов	» » » » » »	—

#### КИЗИЛЬ-АГАЧЬСКИЕ ПРОМЫСЛЫ.

115. Чандынский промысел	за 1847, 1848, 1849 и 1850 годы	91
116. Рыночный промысел	» » » » » »	92
117. Кумбашинский промысел	» » » » » »	93
118. Камышевский промысел	» » » » » »	94
119. Каладагнинский промысел	» » » » » »	95
120. Общий улов	» » » » » »	96
121. Чандынский промысел	за 1851, 1852, 1853 и 1854 годы	97
122. Рыночный промысел	» » » » » »	98
123. Кумбашинский промысел	» » » » » »	99
124. Каладагнинский промысел	» » » » » »	100
125. Общий улов	» » » » » »	101

## ШИРВАНСКІЕ ПРОМЫСЛЫ.

126. Совладынскій промыселъ	за 1848, 1849 и 1850 годы . . . . .	102
127. Чарлынкскій промыселъ	» » » » » . . . . .	—
128. Муллакендскій промыселъ	» » » » » . . . . .	103
129. Кужалинскій промыселъ	» » » » » . . . . .	104
130. Альвандскій промыселъ	» » » » » . . . . .	105
131. Зардобскій промыселъ	» » » » » . . . . .	106
132. Нарлыкскій промыселъ	» » » » » . . . . .	107
133. Общій уловъ	» » » » » . . . . .	108
134. Совладынскій промыселъ	за 1851, 1852, 1853 и 1854 годы . . . . .	109
135. Чарлынкскій промыселъ	» » » » » » » . . . . .	110
136. Муллакендскій промыселъ	» » » » » » » . . . . .	111
137. Кужалинскій промыселъ	» » » » » » » . . . . .	112
138. Альвандскій промыселъ	» » » » » » » . . . . .	113
139. Нарлыкскій промыселъ	» » » » » » » . . . . .	114
140. Общій уловъ	» » » » » » » . . . . .	115

## АРАКСИНСКІЕ ПРОМЫСЛЫ.

141. Джеватскій промыселъ	за 1847, 1848, 1849 и 1850 годы . . . . .	116
142. Мимбашинскій промыселъ	» » » » » » . . . . .	117
143. Карадоняскій промыселъ	» » » » » » . . . . .	118
144. Общій уловъ	» » » » » » . . . . .	119
145. Джеватскій промыселъ	за 1851, 1852, 1853 и 1854 годы . . . . .	120
146. Мимбашинскій промыселъ	» » » » » » » . . . . .	121
147. Карадоняскій промыселъ	» » » » » » » . . . . .	122
148. Джавахтинскій промыселъ	» » » » » » » . . . . .	123
149. Общій уловъ	» » » » » » » . . . . .	124

## ШЕКИНСКІЕ ПРОМЫСЛЫ.

150. Ахсы-Кюрскій промыселъ	за 1847, 1848, 1849 и 1850 годы . . . . .	125
151. Керпикендскій промыселъ	» » » » » » . . . . .	—
152. Бичахчинскій промыселъ	» » » » » » . . . . .	126
153. Кетеванскій промыселъ	» » » » » » . . . . .	127
154. Акшамскій промыселъ	» » » » » » . . . . .	—
155. Пирезинскій промыселъ	» » » » » » . . . . .	128
156. Аватскій промыселъ	» » » » » » . . . . .	—
157. Эмирскій промыселъ	» » » » » » . . . . .	129
158. Кархувскій промыселъ	» » » » » » . . . . .	—
159. Мянгагаурскій промыселъ	» » » » » » . . . . .	130
160. Общій уловъ	» » » » » » . . . . .	—

161. Ахсы-Кюрский промысел	за 1851, 1852, 1853 и 1854 годы	131
162. Керпикендский промысел	» » » » » »	132
163. Сентлярский промысел	» » » » » »	133
164. Кетеванский промысел	» » » » » »	134
165. Акшамский промысел	» » » » » »	135
166. Пиразынский промысел	» » » » » »	136
167. Аватский промысел	» » » » » »	137
168. Эмирский промысел	» » » » » »	138
169. Кархунский промысел	» » » » » »	139
170. Мингачаурский промысел	» » » » » »	—
171. Общий уловъ	» » » » » »	140

## БАКИНСКІЕ ПРОМЫСЛЫ.

172. Дуваный промысел	за 1847, 1848, 1849 и 1850 годы	141
173. Шаховъ промыселъ	» » » » » »	—
174. Жилой промыселъ	» » » » » »	—
175. Святой промыселъ	» » » » » »	142
176. Маштаганский промыселъ	» » » » » »	—
177. Общий уловъ	» » » » » »	—
178. Дуваный промыселъ	за 1851, 1852, 1853 и 1854 годы	143
179. Шаховъ промыселъ	» » » » » »	144
180. Жилой промыселъ	» » » » » »	145
181. Святой промыселъ	» » » » » »	146
182. Бѣлорѣчій промыселъ	» » » » » »	147
183. Общий уловъ	» » » » » »	148

## ЗАКАВКАЗСКІЕ РЫБНЫЕ ПРОМЫСЛЫ.

184. Общий уловъ за 1847, 1848, 1849 и 1850 годы.	149
185. Общий уловъ за 1851, 1852, 1853 и 1854 годы.	150

## ПОПРАВКИ.

На стр. 5, столб. 5, средн. вывод. напечатано 13916—должно быть 139,338.

На таблицѣ 42 напечатано общій промыселъ — должно быть общій уловъ.

На таблицѣ 149 во 3-мъ столбѣ напечатано 52,126—должно быть 24,869.



## ВВЕДЕНІЕ.

Статистическія свѣдѣнія о рыболовствѣ въ Каспійскомъ морѣ и въ главныхъ впадающихъ въ нее рѣкахъ: Волгѣ, Уралѣ, Курѣ и Терекѣ, которыя удалось собрать экспедиціи,—чрезвычайно различны, какъ по достовѣрности, такъ и по полнотѣ ихъ, что зависитъ отъ различія въ хозяйственномъ устройствѣ рыболовства въ разныхъ мѣстностяхъ.

Обширное рыболовство въ низовьяхъ Куры и въ прилежащей части моря, извѣстное подъ именемъ Сальянскаго, издавна находится въ управленіи или непосредственно казны или одного откупщика; въ послѣднее же время сосредоточилось въ рукахъ одного откупщика не только Куринское, но и вообще Закавказское рыболовство, какъ вдоль морскаго берега, отъ южной границы бывшей Дербентской губерніи до границы Персидскихъ владѣній, такъ и по всей Курѣ почти отъ Тифлиса и по значительной части Аракса. Г. Аршакуни, содержавшій на откупѣ всѣ эти воды съ іюля 1847 по іюль 1855 года, предоставилъ въ полное распоряженіе экспедиціи всѣ свои подлинныя промысловыя книги, въ томъ числѣ и плотовыя журналы, въ которые записывается ежедневно, по каждому изъ 47 промысловъ, число уловленной рыбы и количество приготовленныхъ изъ нея продуктовъ. Такимъ образомъ дана была возможность составить таблицы, въ которыхъ обозначены точныя числа улововъ по каждому промыслу отдѣльно, за каждый мѣсяцъ и каждый видъ ловимой рыбы съ 1829 по 1855 годъ. Въ настоящее время таблицы эти не представляютъ, можетъ быть, достаточно интереса, чтобы объяснить количество времени и труда на нихъ потраченныхъ, но онѣ составляютъ богатый матеріалъ данныхъ для сравненія нынѣшняго состоянія Закавказскаго рыболовства съ будущимъ. Всякое измѣненіе въ числительности улововъ каждой породы рыбы можно будетъ съ точностью опредѣлить какъ вообще для всей мѣстности, такъ и отдѣльно для каждого промысла, и будущіе изслѣдователи не будутъ въ необходимости ограничиваться для своихъ выводовъ изрѣдко попадающимися, разсѣянными въ разныхъ сочиненіяхъ, данными, или, что еще хуже, голословными увѣреніями, что прежде рыба была не-сравнено изобильнѣе.

Не столь подробны и раздѣльны, но все таки еще достаточно точны свѣдѣнія, собранныя объ Уральскомъ рыболовствѣ. Въ чемъ заключаются источники этихъ свѣдѣній объяснено въ подробности на своемъ мѣстѣ. Особенности Уральского общиннаго рыболовнаго хозяйства представляютъ столько интереса, что всѣ числовыя данныя о немъ были подвергнуты систематической обработкѣ.

Все остальное пространство Каспійскаго моря, принадлежащее Россіи, равно какъ и низовья Волги

и Терека, находятся или въ рукахъ казны, которая отдаетъ свои участки на откупъ, или въ рукахъ частныхъ лицъ, или, наконецъ, въ общемъ и свободномъ пользованіи всѣхъ желающихъ заниматься рыболовствомъ, за известную побилетную плату. У вольныхъ промышленниковъ, какъ само собою разумѣется, не ведется никакихъ книгъ для записыванія улововъ, а всѣ расчеты ведутся изустно, и хотя они, при возвращеніи въ Астрахань съ лова, и должны показывать, сколько поймано ими рыбы, приготовлено икры и клея, но показанія эти, никѣмъ неконтролируемыя, никакого вѣроятія не заслуживаютъ. Для зимняго лова не имѣется даже и вовсе никакихъ показаній. Напротивъ того, откупщики какъ казенныхъ, такъ и частныхъ водъ, ведутъ правильное счетоводство, и на каждомъ промысловомъ заведеніи, называемомъ ватагою, ведется точно такой же плотовый журналъ, какъ и на Закавказскихъ ватагахъ. Слѣдовательно, о рыболовствѣ въ казенныхъ и частныхъ водахъ отъ сѣверныхъ границъ Дербентской губерніи до западной границы Уральскихъ водъ и въ низовьяхъ Волги и Терека можно бы имѣть совершенно точныя и подробныя свѣдѣнія за длинный рядъ годовъ. Но какая-то странная, ничѣмъ не объяснимая или, по крайней мѣрѣ, ничѣмъ разумнымъ не объяснимая скрытность, какъ владѣльцевъ, такъ и содержателей водъ — была причиною, что экспедиціи удалось собрать свѣдѣнія, за достовѣрность которыхъ она могла бы ручаться, только изъ весьма немногихъ мѣстностей, гдѣ за одинъ, гдѣ за другой небольшой періодъ времени. Изъ такихъ отрывочныхъ и разновременныхъ свѣдѣній нельзя было извлечь никакого общаго результата. Всѣ выводы, которые могли быть на основаніи ихъ сдѣланы, помѣщены, академикомъ Баромъ въ его отчетахъ, составляющихъ 2-ой томъ изслѣдованій о рыболовствѣ въ Россіи; значеніе матеріала для будущихъ соображеній, подобно таблицамъ Закавказскаго рыболовства, они также не имѣютъ, по своей неполнотѣ. По этому въ статистической части трудовъ Каспійской экспедиціи должно было ограничиться статистикою Уральского рыболовства и подробными и точными статистическими таблицами Закавказскаго рыболовства. Относительно прочихъ странъ Каспійскаго рыболовства надо будетъ по необходимости ограничиться общими приблизительными данными, именно краткимъ обзоромъ мѣстности рыболовныхъ водъ, устройства въ нихъ рыбнаго хозяйства и приблизительною таксаціею количества и цѣнности улововъ. Это и составитъ предметъ настоящаго *введенія*.

Отъ рѣчки Астары, составляющей южную границу Россійской Имперіи до южной границы бывшей Дербентской губ., слѣдовательно вдоль всего морскаго побережья Бакинской губерніи, идутъ воды, составляющія непосредственную собственность казны и отдаваемые ею въ настоящее время на откупъ въ однѣ руки за 312,000 р. сер. Эти воды можно назвать общимъ именемъ Закавказскихъ; къ нимъ же причисляются и нижнія части теченія рѣкъ Куры и Аракса. Различныя части ихъ имѣютъ различныя наименованія, основанныя главнѣйше на принадлежности ихъ въ прежнія времена различнымъ владѣтелямъ-ханамъ, въ рукахъ которыхъ находилась восточная часть Закавказья до окончательнаго присоединенія ея къ Россіи. Самая южная часть Каспійскаго побережья, примыкающая къ Талышинскому ханству, известна подъ именемъ Кизиль-Агачьскихъ водъ, которыя не должно смѣшивать съ Кизиль-Агачьскимъ заливомъ, принадлежащимъ къ водамъ Сальянскимъ. Сальянскія воды, т. е. часть Каспійскаго побережья, противуположная устьямъ Куры, и само теченіе этой рѣки вверхъ до впаденія въ нее Аракса, принадлежали нѣкогда ханамъ Ширванскимъ. Отъ сѣверной границы морскихъ Сальянскихъ водъ, которая совпадаетъ съ границею Ленкоранскаго и Бакинскаго уѣздовъ до устья рѣки Дженгичая, вдоль береговъ Бакинскаго уѣзда, идутъ воды Бакинскія. Границею



этихъ водъ въ глубь моря признается 50 верстное разстояніе отъ берега; но граница эта, такъ сказать, чисто теоретическая, потому что на дѣлѣ не предстоитъ почти надобности разграничивать прибрежный ловъ, отдаваемый на откупъ, отъ вольнаго лова въ открытомъ морѣ, ибо вольные ловцы сюда рѣдко заходятъ. За Сальянскими водами вдоль по Курѣ идутъ воды Ширванскія и воды Шекинскія по лѣвому, а воды Карабахскія по правому берегу рѣки; границами ихъ служатъ границы бывшихъ ханствъ Ширванскаго, Шекинскаго и Карабахскаго, переименованныхъ въ уѣзды Шемахинскій, Нухинскій и Шушинскій. По Араксу идутъ воды Араксинскія. Значеніе этихъ водъ уменьшается съ удаленіемъ отъ моря; но всѣ доселѣ поименованныя воды, лежація въ предѣлахъ Бакинской губерніи, еще довольно обильны рыбою, почему откупщики Закавказскихъ водъ производятъ въ нихъ рыболовство на свой счетъ. При казенномъ управленіи въ непосредственномъ завѣдываніи находились только Сальянскія воды; прочія же отдавались на откупъ за 7,000 р. сер. Начиная отъ границы Тифлисской губерніи, идутъ, по обѣимъ сторонамъ рѣки, воды Елисаветпольскія, Шамшадильскія и Казахскія. Всѣ онѣ лежатъ въ Елисаветпольскомъ уѣздѣ. Эти воды также принадлежатъ казнѣ и отдаются на откупъ со всѣми прочими; выше же, гдѣ рыболовство совершенно ничтожно, воды принадлежатъ городамъ, другимъ обществамъ и монастырямъ. Рыболовство въ поименованныхъ рѣчныхъ водахъ производится откупщиками посредствомъ наемныхъ рабочихъ, которые, сверхъ годовой платы, получаютъ немного и съ каждой доставленной ими красной рыбы. Эта премія не превышаетъ 1 копейки съ рыбы. Зимой и осенью для лова сома, шемаи и лосося нанимаются временные ловцы, получающіе плату съ пойманной рыбы поштучно. Рѣчной ловъ сосредоточенъ преимущественно на двухъ ватагахъ: Божьемъ промыслѣ и Акушѣ, на которыхъ ловится слишкомъ  $\frac{2}{3}$  всего количества осетровъ и севрюгъ, добываемыхъ въ Закавказскихъ водахъ. Въ морѣ ловъ производится по большей части подрядными ловцами.

Вдоль границъ бывшей Дербентской губерніи идутъ воды Самурскія, принадлежація Шамхалу Тарковскому, и другія меньшей важности, принадлежація городу Дербенту и нѣкоторымъ селеніямъ государственныхъ крестьянъ и извѣстныя подъ именами Кубинскихъ, Дербентскихъ и Терекминскихъ. Въ этихъ водахъ ловъ исключительно морской, а для ограниченія его отъ лова въ открытомъ морѣ принято 50 верстное разстояніе отъ берега.

У сѣверныхъ береговъ Дербентской губерніи около полуострова Учъ находятся воды, опять принадлежація Шамхалу Тарковскому и отдаваемые имъ на откупъ; за тѣмъ слѣдуютъ, противъ южныхъ устьевъ Терека, воды, принадлежація Кавказскому линейному войску, бывшія прежде вольными. Значительная часть теченія Терека принадлежитъ тому же войску. Въ рѣкѣ казаки ловятъ сами, въ морѣ же позволяютъ они ловить и постороннимъ, взимая небольшую плату съ лодокъ, которая идетъ въ войсковую казну. Эти казакскія воды граничатъ къ сѣверу съ вольнымъ Чеченскимъ участкомъ, имѣющимъ всего 8 верстъ въ ширину вдоль по берегу; билеты на этотъ ловъ выдаются изъ Астраханской Коммисіи. За Чеченскими водами до устья рѣки Кумы, т. е. до границы между губерніями Ставропольскою и Астраханскою простираются воды, извѣстныя подъ именемъ Чернорынскихъ, купленные въ 1856 году казною у гг. Всеволожскихъ. Къ нимъ принадлежитъ и сѣверный рукавъ Терека, на которомъ и лежитъ Чернорынская ватага, центральное мѣсто здѣшняго лова. Они отдаются на откупъ за 100,500 р. сер. Начиная отъ границъ Астраханской губерніи и до Четырехбугорнаго острова идутъ такъ называемыя Черневыя воды, принадлежація нынѣ казнѣ и

отдаваемые ею вмѣстѣ съ Учужными и Спасорычанскими водами въ откупное содержаніе въ одні руки за 153,600 р. сер. Отъ восточной границы Черневаго участка идутъ воды, лежащія противъ устьевъ Волги. Отъ запада къ востоку идутъ онѣ въ слѣдующемъ порядкѣ. Воды, принадлежащія гг. Сапожниковымъ, подъ именемъ Г-жи Чубаровой, и воды, купленные казною у гг. Всеволожскихъ и отдаваемые на откупъ отдѣльно отъ Чернорынскихъ и отъ Учужныхъ за 72,000 р. — Учужныя воды, названныя такъ потому, что противулежатъ тѣмъ устьямъ Волги, на которыхъ дозволено имѣть учуги.—Участокъ, принадлежащій Спасо-Преображенскому монастырю и отдаваемый имъ на откупъ за 9,800 р.—Еще воды, принадлежащія гг. Сапожниковымъ.—Воды Спасорычанскія, принадлежащія казнѣ.—За ними слѣдуютъ Синеморскія воды, лежащія только частью противъ устьевъ восточныхъ рукавовъ Волги, принадлежащія графамъ Куселевымъ-Безбородко. Онѣ отдаются владѣльцами ихъ въ откупное содержаніе.—За тѣмъ слѣдуютъ воды, принадлежащія князьямъ Юсуповымъ и отданныя владѣльцами на откупъ за 35,714 р. Границею, отдѣляющею всѣ эти воды, начиная съ Чернорынскихъ, отъ открытаго моря, гдѣ ловъ почитается вольнымъ, служить прямая линія, извѣстная подъ именемъ маячной и проведенная такъ, что она касается наиболѣе выдающихся въ море выпуклостей кривой линіи, обозначающей 3-хъ саженную глубину. Во всей этой части моря, принадлежащей какъ казнѣ, такъ и частнымъ лицамъ, ловъ производится такъ называемыми подрядными ловцами. Крестьяне, живущіе въ деревняхъ, расположенныхъ по рукавамъ Волги и по морскому берегу, а также и мѣщане городовъ Астрахани и Краснаго Яра, имѣющіе свои собственные лодки и крючковую снасть, нанимаютъ работниковъ и получаютъ дозволеніе ловить въ водахъ владѣльца или откупщика морскаго участка съ тѣмъ, что обязываются продавать пойманную ими рыбу исключительно владѣльцу участка по напередъ опредѣленной цѣнѣ за каждый сортъ рыбы, смотря по величинѣ ея. На икру тоже существуетъ такая цѣна, измѣняющаяся по времени года. Клей же и вязигу должны они отдавать даромъ. Само собою разумѣется, что эта цѣна несравненно ниже настоящей продажной цѣны. Передъ ловомъ ловцы получаютъ всегда задатки, которые и должны заловить, и при этомъ обыкновенно остаются въ недоловѣ, т. е. въ долгу у откупщика или владѣльца, и такимъ образомъ попадаютъ въ совершенную зависимость отъ своихъ хозяевъ. Ловцы стараются при этомъ по возможности не исполнять принимаемыхъ ими на себя обязательствъ, продавая на сторону пойманную рыбу хотя и по дешевой цѣнѣ, но на чистыя деньги, и принуждаютъ хозяевъ содержать разбѣдныхъ, составляющихъ рыболовную полицію, которая, по довольно умѣреннымъ расчетамъ, обходится хозяевамъ и откупщикамъ водъ не менѣе 100,000 р. сер. въ годъ. Число лодокъ, занимающихся морскимъ ловомъ въ этой части Каспійскаго моря, можно полагать отъ 3,000 до 4,000, а число ловцовъ отъ 12,000 до 16,000 человекъ. Между этими ловцами надо отличать собственно морскихъ отъ такъ называемыхъ черневыхъ. Первые имѣютъ большія лодки, могущія выдерживать непогоды въ разстояніи нѣсколькихъ десятковъ верстъ отъ берега и на глубинѣ 2, 3, 4 сажень. Черневые же имѣютъ меньшія лодки, съ которыми не идутъ далѣе односаженной глубины, такъ что и число выставляемыхъ ими послѣдними снастей гораздо менѣе, чѣмъ у морскихъ ловцовъ, но за то вблизи береговъ рыба идетъ гуще и лучше ловится. Владѣльцамъ морскихъ участковъ принадлежитъ всегда и часть рукавовъ Волги, впадающихъ въ море на пространствѣ ихъ владѣній. Прочіе рѣчные владѣльцы, какъ частныя лица, такъ и общества городскія, казацкія и крестьянскія владѣютъ сравнительно небольшими участками, отдаваемыми на откупъ, за суммы, рѣдко



превышающія пять тысячъ рублей. Исключеніе составляютъ однѣ лишь воды, принадлежащія князю Долгорукову, лежащія въ низовьяхъ самаго западнаго Волжскаго рукава и по ильменямъ, находящимся въ соединеніи съ нимъ. Эти воды могутъ соперничать значительностью доставляемыхъ ими улововъ съ лучшими рѣчными участками морскихъ владѣльцевъ.

За Юсуповскими водами идетъ участокъ, принадлежащій Уральскимъ казакамъ, простирающійся въ глубь моря до 6 саженной глубины. Это одинъ изъ лучшихъ участковъ во всемъ морѣ. Способы производства въ немъ лова подробно описаны мною въ III т. Изслѣдованій. За Уральскими водами начинаются Эмбенскіе участки вольныхъ водъ; они идутъ вдоль сѣверо-восточнаго и восточнаго берега Каспійскаго моря отъ восточной грани Уральскихъ водъ до Мангшлакскаго полуострова. Раздѣленіе Эмбенскихъ водъ на три участка не имѣетъ никакого значенія. Ловъ производится здѣсь вольными ловцами, получающими на право производства его на каждую лодку билетъ изъ Астраханской Рыбной Коммиссіи. Кромѣ ловецкихъ лодокъ на Эмбенскія воды приходятъ большія палубныя суда, на которыхъ раздѣливается и солится пойманная рыба. До 1803 года и эти воды принадлежали частному лицу, именно графу Кутайсову, но въ этомъ году обращены, по указу Императора Александра Павловича, въ свободное для всѣхъ пользованіе, въ ожиданіи такового же обращенія и всѣхъ прочихъ водъ, находившихся въ частномъ владѣніи. У Александровскаго укрѣпленія, недавно переименованнаго изъ Ново-Петровскаго, лежащаго близъ Тюкь-Караганскаго мыса на Мангшлакскомъ полуостровѣ, отдѣленъ участокъ въ 25 верстѣ въ квадратѣ (625 квадратныхъ верстѣ) въ исключительное пользованіе здѣшнихъ поселенцевъ. Далѣе восточный берегъ Каспійскаго моря совершенно вольный, равно какъ и открытое море за чертами, отграничивающими участки разныхъ прибрежныхъ владѣтелей. Но ловъ вдоль восточныхъ береговъ Каспійскаго моря на югъ отъ Мангшлакскаго полуострова нашими промышленниками не производится, какъ потому, что количество рыбы здѣсь не такъ значительно, какъ у прочихъ береговъ моря, такъ и по небезопасности этого берега, занятаго Трухменами. Въ открытомъ морѣ на большихъ глубинахъ производится ловъ преимущественно въ западной части моря такъ называемыми Кусовичами, которые ловятъ здѣсь крупныхъ бѣлугъ на наживленные свѣжею рыбою крючки. Южные берега моря съ значительною рыбною ловлею въ рѣкѣ Сифидрудѣ принадлежатъ Персіи.

Опредѣлить съ точностью количество улововъ, получаемыхъ со всего Каспійскаго моря, равно какъ цѣнность ихъ, невозможно, какъ это видно изъ предыдущаго; но постараемся дать приблизительно вѣрное понятіе объ этихъ предметахъ. Для этого мы воспользуемся таксаціею, сдѣланною г. Кожевниковымъ, управляющимъ имѣніемъ и водами, принадлежащими князю Долгорукову. Заѣвдѣя однимъ изъ значительныхъ промысловъ, онъ имѣлъ болѣе другихъ возможность приблизительно опредѣлить Каспійскій уловъ. По этой таксаціи вылавливается среднимъ числомъ въ Каспійскомъ морѣ и въ низовьяхъ Волги, Куры и Терека, за исключеніемъ, однакоже, улововъ Уральскихъ и Персидскихъ: бѣлуги отъ 500,000 до 600,000 пудовъ, осетровъ и шиповъ отъ 200,000 до 300,000 пудовъ, севрюги отъ 500,000 до 600,000 пуд., итого красной рыбы отъ 1,200,000 до 1,500,000 пудовъ. Изъ этого добывается клея отъ 4,000 до 5,500 пуд., вязиги около того же и икры до 105,000 пудовъ. Отношеніе вѣса клея къ вѣсу рыбы по исчисленіямъ, сдѣланнымъ на основаніи вѣрныхъ данныхъ, по Закавказскому и Уральскому рыболовству, есть какъ 1 : 500. Такъ какъ количество добываемаго клея, самаго цѣннаго изъ всѣхъ продуктовъ, всего легче можетъ быть опредѣлено, и такъ какъ

4,000 пудовъ совершенно сообразно съ количествомъ клея, вывозимаго изъ Россіи за границу, то, принявъ его за масштабъ, мы должны бы увеличить вѣсь ежегоднаго улова красной рыбы по крайней мѣрѣ до 2,000,000 пудовъ, и я считаю это число наиболѣе вѣроятнымъ и во всякомъ случаѣ непреувеличеннымъ, если принять во вниманіе уловы Уральскіе и Персидскіе. Съ другой стороны пропорція икры къ вѣсу рыбы составляетъ, какъ на Уралѣ, такъ и на Курѣ 10 : 95. По этому отношенію, слѣдовательно, если принимать количество ежегодно добываемой икры въ 105,000 пудовъ, то вѣсь улова красной рыбы не превышалъ бы 1,000,000 пудовъ. Но надо принять во вниманіе, что относительно пропорціи икры ни Закавказское, ни Уральское рыболовство не могутъ служить мѣриломъ для всего лова. Какъ въ той, такъ и въ другой мѣстности рыболовство преимущественно рѣчное, да и самое морское рыболовство производится въ прѣсной водѣ. Рыба идетъ на такую воду именно для того, чтобы метать икру, такъ что во время самыхъ сильныхъ весеннихъ улововъ тутъ всякая самка не только икрюна, но и съ икрою, достигшею своего полного развитія. Въ ловѣ же чисто морскомъ, гдѣ нѣтъ притока прѣсной воды, ловится много съ одной стороны еще не взрослой рыбы, съ другой же такой, которая уже выпустила свою икру; такъ въ Эмбенскихъ водахъ отношеніе вѣса икры къ вѣсу рыбы измѣняется отъ 10 : 114 до 10 : 321; въ Чеченскихъ же водахъ отъ 10 : 715 до 10 : 6,616 (здѣсь не приняты во вниманіе годы 1851—1853, когда вольные чеченскіе ловцы стали брать билеты, и въ воды, принадлежащія линейнымъ казакамъ, лежащія противъ устьевъ Терека. (См. II т. Изслѣд., стр. 56 и 173). Въ водахъ Шамхала Тарковского это отношеніе было въ 1853 году какъ 10 : 576, въ 1854 какъ 10 : 1,109. Если мы теперь присоединимъ къ 105,000 пудамъ икры 15,000 пудовъ икры Уральской и 9,000 Персидской, то для всего количества икры, добываемой изъ Каспійскаго моря, получимъ не менѣе 130,000 пудовъ, а принявъ во вниманіе слабое отношеніе икры къ вѣсу рыбы, тамъ, гдѣ нѣтъ притока прѣсной воды, убѣдимся, что 2,000,000 пудовъ красной рыбы будетъ скорѣе слишкомъ мало, чѣмъ слишкомъ много для средняго Каспійскаго улова. Уловы частичковой рыбы выразятся, по таксаціи г. Кожевникова, слѣдующими числами. Судака отъ 450,000 до 1,800,000 пудовъ; я полагаю количество это слишкомъ малымъ. Число пойманныхъ судаковъ колебалось въ послѣдніе годы между 12 и 45 милліонами штукъ; слѣдовательно, среднимъ числомъ 28,500,000; полагая вѣсъ судака кругомъ въ 4 фунта (здѣсь я принимаю вѣсъ свѣжей, а не соленой и сушеной рыбы), получимъ 2,850,000 пуд., но примемъ только 2,500,000. Леща ловится отъ 13 до 40 милліоновъ штукъ, полагая въ свѣжемъ лещѣ кругомъ по 2 фунта, получимъ среднимъ числомъ 1,325,000 пудовъ, но примемъ только 1,200,000. Сельдей ловится отъ 100 до 160 милліоновъ штукъ (160,000,000 было поймано въ 1858 году, а изъ этого числа 43,000,000 послено и 117,000,000 перетоплено на жиръ). Каждая сельдь вѣситъ кругомъ не менѣе фунта,—въ годы же, когда она особливо крупна и жирна, до 1½ фунта; слѣдовательно вѣсъ средняго улова сельдей (130,000,000 штукъ) составитъ по крайней мѣрѣ 3,250,000 пудовъ. Сомовъ можно положить отъ 185 до 200,000 пудовъ, лососей отъ 17 до 40,000 пудовъ, бѣлорыбицы отъ 8 до 60,000 пудовъ, сазана отъ 160,000 до 3,000,000 рыбъ; полагая кругомъ по 5 фунтовъ въ рыбѣ, получимъ около 200,000 пудовъ. Щукъ отъ 25 до 80,000 пудовъ, воблы по крайней мѣрѣ до 20,000,000 штукъ, что составитъ, кладя по ½ фунту на рыбу, 250,000 пудовъ. Уловъ прочей мелкой менѣе цѣнной рыбы, какъ то: жереховъ, бершей, тарани, чехони, густеры, сапы, синьги, красноперки, бѣлоглазки, окуней, карасей и линей можно положить по меньшей мѣрѣ въ 250,000 пу-



довъ; количество же этой рыбы, какое могло бы вылавливаться безъ ущерба для ея запаса, безъ сомнѣнія превосходить его втрое или вчетверо. Такимъ образомъ, весь Каспійскій уловъ выразится слѣдующими числами, которыя скорѣе уменьшаютъ, нежели преувеличиваютъ его. Красной рыбы, причисля къ ней и стерлядь (около 1,000,000 штукъ) вмѣстѣ съ получаемыми отъ нея продуктами до 2,200,000 пудовъ, судаковъ 2,500,000, лещей 1,200,000, сельдей 3,250,000, прочей рыбы около 1,000,000 пудовъ, прибавивъ къ этому отъ 800,000 до 900,000 пудовъ частиковой рыбы, вылавливающейся ежегодно изъ Уральскихъ дачъ, получимъ для ежегоднаго Каспійскаго улова слишкомъ 11,000,000. Къ этому числу надо бы еще прибавить огромный ловъ Кутума въ персидскихъ владѣнiяхъ, который въ одной рѣкѣ Перибазаркѣ, впадающей въ Энзелийское озеро, простирается до нѣсколькихъ миллионovъ штукъ, такъ что можетъ быть среднiй Каспiйскiй уловъ нельзя принять меньше, чѣмъ въ 12,000,000 пудовъ свѣжей рыбы, — количество, которое, конечно, уменьшается при приготовленiи отъ солениа и сушенiа. Чтобы оцѣнить громадностъ этого улова, надо принять во вниманiе, что уловы всѣхъ норвежскихъ рыболовствъ, производящихся въ открытомъ океанѣ, не превосходятъ 8 или 9 миллионovъ пудовъ, слѣдовательно все еще цѣлою третью меньше Каспiйскихъ.

На основанiи вышеприведенныхъ данныхъ можно вычислить и среднюю цѣнность Каспiйскихъ улововъ по мѣстнымъ цѣнамъ. Принимая среднюю цѣну красной рыбы въ 1 р. 80 коп. за пудъ, получимъ для всего количества ея 3,600,000 р.; 130,000 пуд. икры надо кругомъ положить по 12 р. за пудъ, что будетъ, вѣроятно, ниже дѣйствительной средней цѣны, ибо для Уральской икры выведена средняя цѣна 14 р., и хотя икра сальянская, амбенская и персидская значительно дешевле уральской, за то астраханская икра, которая все-таки составляетъ половину всего добываемаго количества, гораздо дороже, ибо продается зернистая до 30, а паюсная до 24 р. за пудъ, что дастъ 1,560,000 р., 4,500 пуд. клея, по 120 р., 540,000 р., 5,000 пуд. вязиги, по 20 р. пудъ, 100,000 р., итого съ красной рыбы около 5,800,000 р. сер. Прочая рыба дастъ: судакъ по 30 р. тысяча 850,000 р., лещъ по 15 р. тысяча около 400,000, сомъ по 1 р. 40 пудъ слишкомъ 250,000 р., соленые сельди, считая тысячу по 12 р. и полагая, что солится до 40,000,000 сельдей, 480,000 р.; изъ остальнаго количества ловимыхъ сельдей готовится отъ 100 до 260,000 пудовъ жира, слѣдовательно среднимъ числомъ 180,000 пудовъ, по 2 р. пудъ, 360,000 р.; 34,000 пудъ бѣлорыбицы по 5 р. за пудъ 170,000, 26,000 пудъ лососины по 3 р. около 80,000 р., сазана 1,500,000 по 80 р. тысяча 120,000 р., 500,000 шемаи по 6 р. тысяча 30,000 р., 20,000,000 воблы по 2 р. 50 к. тысяча 50,000 р.; къ этому надо еще прибавить разной мелкой рыбы, ловимой въ меньшихъ количествахъ, на 50,000 руб., уральской на 560,000 руб. и тюленя на 300,000, считая кругомъ 100,000 пудовъ въ годъ. Такимъ образомъ цѣнность всего Каспiйскаго улова составитъ 10,500,000 р. что, я думаю, — весьма близко къ истинѣ.





СТАТИСТИКА

УРАЛЬСКАГО РЫБОЛОВСТВА.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

## СТАТИСТИКА УРАЛЬСКАГО РЫБОЛОВСТВА.

СОСТАВЛЕНО ЧЛЕНОМЪ ЭКСПЕДИЦІИ ДЛѢ ИЗСЛѢДОВАНІЯ КАСПІЙСКАГО РЫБОЛОВСТВА

**Н. Я. ДАНИЛЕВСКИИЪ.**

*Источники.* Разныя мелкія численныя данныя о цѣнахъ на рыбу и ея продукты, о числѣ участвовавшихъ на томъ или другомъ рыболовствѣ, о количествѣ употребленныхъ ими снастей и т. п. находятся въ дѣлахъ Уральской Войсковой Канцеляріи съ давнихъ временъ. Они собирались по случаю какого нибудь возникавшаго вопроса о рыболовствѣ; но полныхъ свѣдѣній за цѣлый годъ даже и объ этихъ предметахъ, не говоря уже о количествѣ улововъ, въ нихъ нѣтъ. Различнаго рода свѣдѣнія о рыболовствѣ, выраженные въ числахъ и собираемыя собственно съ статистическою цѣлію, встрѣчаются не ранѣе 1846 года. Собираніе этихъ свѣдѣній началось по предписанію тогдашняго Оренбургскаго Военнаго Губернатора отъ 31 мая 1846 года, въ которомъ, между прочими статистическими свѣдѣніями, требовались свѣдѣнія и о числѣ участвующихъ въ каждомъ рыболовствѣ казаковъ и ихъ работниковъ съ отдѣльнымъ означеніемъ киргизъ, о числѣ морскихъ судовъ, лодокъ и сѣтей, на что дана и форма. Еще въ томъ же году, предписаніемъ отъ 30 ноября, потребовали свѣдѣній и о количествѣ годовыхъ улововъ на будущее время, а если возможно, то и за кончавшійся 1846 годъ. Этого послѣдняго требованія нельзя было исполнить, на будущее же время сдѣлано было распоряженіе, чтобы начальники каждаго изъ рыболовствъ доставляли свѣдѣнія объ уловахъ, и при томъ на тѣхъ рыболовствахъ, которыя производятся по рубежамъ, съ каждаго рубежа, не стѣсня, однакоже, требованіями подробныхъ свѣдѣній рыболововъ въ ихъ промыслѣ, а означая уловы числомъ возовъ съ объясненіемъ приблизительнаго числа пудовъ въ возѣ. Для Курхайскаго лова, кромѣ участныхъ начальниковъ, свѣдѣнія о количествахъ улововъ тамъ долженъ былъ доставлять еще и начальникъ Гурьева городка, куда первоначально свозится весь уловъ съ моря. Независимо отъ этихъ требованій отъ участныхъ начальниковъ и отъ начальника Гурьева городка предписано было начальнику Уральской городской команды слѣдить, посредствомъ грамотныхъ урядниковъ, разставляемыхъ на выѣздахъ изъ Уральска и на Чаганскомъ мосту (рѣка Чаганъ впадаетъ въ Уралъ при самомъ городѣ), за вывозомъ рыбы изъ города. Такъ какъ вся рыба и икра, добытая въ Уральскихъ водахъ, за исключеніемъ только Узенской, должны идти черезъ Уральскъ,

то эти свѣдѣнія могли бы быть весьма точными. Еще драгоцѣннѣе были бы свѣдѣнія, доставляемые начальниками отдѣльных рыболовствъ. Но эти послѣднія доставляются единственно съ цѣлю исполненія предписанной формальности и не заслуживаютъ довѣрія. Иногда означаетъ въ нихъ уловъ счетомъ пойманной рыбы, иногда вѣсомъ, иногда числомъ воевъ; большею же частію лишь общими фразами. Свѣдѣнія, доставляемые съ севрюжей плавни, имѣются за все рубежи только за одинъ 1849 годъ, за прочіе же года лишь съ нѣкоторыхъ рубежей; общихъ свѣдѣній за все рыболовство почти никогда не подается. Еще хуже свѣдѣнія, доставляемые съ осенней плавни. Здѣсь начальники ограничиваются обыкновенно фразами въ родѣ слѣдующей: «Имѣю честь донести Войсковой Канцеляріи, что войско дошло до перваго рубежа и расплавало оный благополучно. Заловы были весьма малы и цѣны на рыбу и икру существовали высокія», и все по этой формѣ, замѣняя лишь слово *малы* словами *посредственный, хороший* и изрѣдка *превосходный*. Съ багренья не бываетъ и такихъ свѣдѣній.

Винить начальниковъ рыболовствъ въ этомъ нельзя; имъ, по самой сущности дѣла, точнѣйшихъ свѣдѣній имѣть невозможно, и едва ли не добросовѣстнѣе поступаютъ тѣ изъ нихъ, которые ограничиваются выше приведенною фразою, вмѣсто означенія улововъ тысячами штукъ или пудовъ рыбы. Чтобы показать, какой степени довѣрія заслуживаютъ эти статистическія данныя, я представлю примѣры изъ Курхайскихъ лововъ, по свѣдѣніямъ, доставляемымъ участными начальниками и начальникомъ Гурьева городка, которыя, относясь къ одному и тому же рыболовству, не должны бы много между собою разогласить. Въ 1848 году, по свѣдѣніямъ отъ участныхъ начальниковъ, на весеннемъ Курхаѣ поймано было 24,440 штукъ красной рыбы и 1,800 пудовъ икры; по свѣдѣніямъ же отъ начальника Гурьева городка 42,592 штуки красной рыбы и 4,118 пудовъ и 5 фунтовъ икры. Не должно, однакоже, думать, чтобы свѣдѣнія, доставляемые начальникомъ Гурьева городка, всегда бы показывали больше, чѣмъ доставляемые участными начальниками, что прямо указывало бы на большую степь ихъ достовѣрности. Въ томъ же 1848 году за осенній Курхай участные начальники показали бѣлугъ, осетровъ и шиповъ 1,373 штуки, севрюги 9,996 штукъ и икры 375 пудовъ; начальникъ же Гурьева городка—бѣлугъ, осетровъ и шиповъ 1,360 штукъ, севрюгу 8,228 штукъ и икры 290 пудовъ. Въ 1854 году на осеннемъ Курхаѣ съ правой стороны устьевъ Урала показано въ уловѣ участнымъ начальникомъ 2,366 штукъ рыбы и 71 пудъ икры; начальникомъ же Гурьева городка—4,042 рыбы и 213 пудовъ икры. Въ 1855 году на осеннемъ Курхаѣ участнымъ начальникомъ 3-го участка показано въ уловѣ 517 пудовъ икры; начальникомъ же Гурьева городка—280 пудовъ. Этихъ примѣровъ достаточно.

При вывозѣ изъ Уральска записываютъ и число воевъ, которое можно прямо счесть, и число пудовъ, означаемое или со словъ везущихъ, или полагая примѣрно въ возѣ извѣстное число пудовъ—обыкновенно 25. Свѣдѣнія изъ этого источника гораздо вѣрнѣе доставляемыхъ начальниками отдѣльных рыболовствъ, хотя также показываютъ годичные уловы всегда меньше противу настоящаго, что, можетъ быть, происходитъ отъ мѣръ, принимаемыхъ откупщиками солянаго сбора, не желающими, чтобы вывозъ изъ Уральска былъ въ точности извѣстенъ, ибо тогда легко было бы усчитать ихъ барыши, что могло бы возвысить откупныя цѣны на слѣдующую отдачу.

Свѣдѣнія эти, не имѣя того интереса, какой могли бы имѣть, доставляемые начальниками каждого изъ отдѣльных рыболовствъ, еслибы они были вѣрнѣе, имѣютъ, однако, своего рода значеніе, также довольно важное, ибо при вывозѣ записывается, въ какой городъ назначается проходящій



обозъ. Если бы они были совершенно вѣрны, мы бы знали по сколько привозится разнаго сорта уральской рыбы и икры въ каждое изъ мѣстъ ихъ сбыта. Не смотря на несовершенную вѣрность и этого источника можно будетъ, однако, имъ воспользоваться преимущественно въ отношеніи къ сбыту продуктовъ Уральского рыболовства.

Къ счастью, существуетъ еще третій источникъ, изъ котораго можно почерпнуть свѣдѣнія о количествѣ улововъ, почти равняющіяся, по своей точности, съ непосредственно извлеченными изъ оригинальныхъ плотовыхъ журналовъ, тѣхъ промысловъ, гдѣ рыболовство производится на ватагахъ, какъ напримѣръ на Курѣ. Эти свѣдѣнія объ Уральскомъ рыболовствѣ представляютъ лишь ту невыгоду, что тутъ должно довольствоваться огульнымъ уловомъ за весь годъ и что въ нихъ не входитъ та рыба, которая потребляется самими Уralъцами и количество которой должно быть очень значительно. Источники этотъ составляютъ счеты, веденные откупщиками солянаго сбора. Всякій возъ рыбы, который хотятъ вывести изъ Уральской и Узенской заставы, долженъ быть свѣшенъ и заплатить известную пошлину съ пуда соленой рыбы или икры; въ предупрежденіе же обмана и тайнаго вывоза, взвѣшивается откупщикомъ также всякій возъ свѣжей рыбы, хотя съ нея и не полагается никакой пошлины, а только небольшой вѣсовой сборъ. Послѣ этого только каждый транспортъ получаетъ билетъ на пропускъ.

Г. Звенигородскій, содержащій, въ теченіи 16 лѣтъ, на откупъ сборъ пошлины съ соленой рыбы и икры, вывозимой изъ Уральска, по просьбѣ бывшаго Оренбургскаго и Самарскаго Генераль-Губернатора покойнаго Графа В. А. Перовскаго, сообщилъ мнѣ всѣ, имѣвшіяся у него, свѣдѣнія съ 1832 по 1852 годъ включительно. Изъ нихъ то видно, что свѣдѣнія о вывозѣ рыбы изъ Уральска или, что почти то же самое, объ уловѣ въ Уральскихъ водахъ, получаемыя черезъ начальника городского полка, хотя постоянно ниже дѣйствительныхъ, но довольно приблизительны, такъ что могутъ отчасти идти въ дѣло.

Въ свѣдѣніяхъ, полученныхъ отъ г. Звенигородскаго, къ сожалѣнію, не означены количества вывезенныхъ: клея и вязиги, которые совершенно не подлежатъ никакой пошлинѣ и могутъ вывозиться изъ Гурьева прямо въ Астрахань. Ихъ надо будетъ взять изъ показаній начальниковъ рыболовствъ, поправивъ сообразно довольно постоянной пропорціи между вѣсомъ рыбы и этихъ продуктовъ. Въ этихъ свѣдѣніяхъ приведенъ также и ввозъ рыбы въ Уральскъ, впрочемъ, одной соленой (для контроля вывоза), при чемъ означено съ какого рыболовства происходитъ каждый ввозимый транспортъ. Этотъ родъ свѣдѣній, хотя и приблизительный, можетъ, однако, послужить къ опредѣленію улововъ отдѣльно по весеннимъ и по осеннимъ рыболовствамъ, гораздо лучше, чѣмъ свѣдѣнія, доставляемыя начальниками этихъ рыболовствъ.

Свѣдѣнія о числѣ казаковъ и ихъ работниковъ, участвующихъ въ различныхъ рыболовствахъ, о числѣ употребляемыхъ ими судовъ и сѣтей, равно и цѣнахъ на рыбу и икру, заключающіяся въ дѣлахъ Войсковой Канцеляріи, заслуживаютъ полнаго довѣрія.

На основаніи всѣхъ этихъ данныхъ, я рассмотрю слѣдующіе предметы:

- 1) Общее количество годовыхъ улововъ.
- 2) Количество улововъ по различнымъ рыболовствамъ.
- 3) Число казаковъ, ихъ работниковъ и употребляемыхъ ими судовъ и сѣтей на различныхъ рыболовствахъ.

- 4) Распределение улова между казаками.
- 5) Уральскія цѣны на рыбу и ея продукты.
- 6) Общую цѣнность годовичнаго улова по Уральскимъ цѣнамъ.
- 7) Распределение цѣнности улова по рыболовствамъ и между отдѣльными казаками.
- 8) Исчисленіе расходовъ на Уральское рыболовство и опредѣленіе чистаго дохода.
- 9) Уральскій соляной сборъ.
- 10) Мѣста сбыта Уральской рыбы и рыбныхъ продуктовъ.

Каждый изъ этихъ параграфовъ будетъ, по возможности, состоять изъ чиселъ, приведенныхъ въ форму таблицъ, какъ этого требуетъ сущность статистики. Послѣ каждой таблицы я буду излагать вкратцѣ словами, что въ нихъ точно и подробно изложено цифрами.

## 1. ГОДИЧНЫЙ УЛОВЪ.

Такъ какъ въ свѣдѣніяхъ, доставленныхъ г. Звенигородскимъ, есть нѣсколько лѣтъ, за которыя имѣются и свѣдѣнія, доставленныя отъ начальника Уральской городской-команды, то это даетъ намъ средства сравнить ихъ между собою. Въ нижеслѣдующей таблицѣ приведены какъ тѣ, такъ и другія.

Сообщенныя г. Звенигородскимъ данныя начинаются для свѣжей рыбы и икры съ 1832 года, для соленой же только съ 1836 и идутъ до 1850 года включительно. Кромѣ этого, для соленой рыбы и икры еще свѣдѣнія о вывозѣ съ мая 1851 по май 1852 года. Числа для послѣднихъ годовъ съ 1851 по 1855, не находящіяся въ свѣдѣніяхъ, доставленныхъ г. Звенигородскимъ, получены приблизительнымъ вычисленіемъ, которое будетъ сообщено ниже. Такъ какъ впослѣдствіи, для различныхъ соображеній, намъ понадобится знать количество вывоза рыбы и ея продуктовъ изъ Уральска помѣсячно, то, вслѣдъ за таблицею погоднаго вывоза рыбы изъ Уральска и выводами изъ нея, я помѣщу таблицы помѣсячнаго вывоза съ 1847 по 1855 годъ, по свѣдѣніямъ, доставленнымъ начальникомъ Уральской городской команды.



Уловы рыбы въ Уральскихъ водахъ съ 1832 по 1855 годъ, въ пудахъ.

По свѣдѣніямъ, доставленнымъ г. Звенигородскимъ.																		
Годы.	Красная рыба.						Черная рыба.						Икра.					
	Свѣжая (*).		Соленая.		Итого.		Свѣжая.		Соленая.		Итого.		Свѣжая.		Пясиная.		Итого.	
	За годъ.	Среднее изъ 3 лѣтъ.	За годъ.	Среднее изъ 3 лѣтъ.	За годъ.	Среднее изъ 3 лѣтъ.	За годъ.	Среднее изъ 3 лѣтъ.	За годъ.	Среднее изъ 3 лѣтъ.	За годъ.	Среднее изъ 3 лѣтъ.	За годъ.	Среднее изъ 3 лѣтъ.	За годъ.	Среднее изъ 3 лѣтъ.	За годъ.	Среднее изъ 3 лѣтъ.
1832	67750	—	—	—	—	—	88740	—	—	—	—	—	7285	—	—	—	—	—
1833	63591	—	—	—	—	—	37919	—	—	—	—	—	7225	—	—	—	—	—
1834	72227	81648	—	—	—	—	110295	90737	—	—	—	—	7922	9119	—	—	—	—
1835	109126	—	—	—	—	—	123998	—	—	—	—	—	12210	—	—	—	—	—
1836	126883	—	163903	—	290786	—	69658	—	563569	—	633227	—	13591	—	22003	—	35594	—
1837	75744	92598	172564	173935	248308	266534	50537	69642	461407	486097	519715	558390	8457	10293	22297	22524	30754	—
1838	75168	—	185339	—	260507	—	88911	—	433316	—	522227	—	8832	—	23271	—	32103	—
1839	82357	—	136875	—	219232	—	51353	—	362000	—	413953	—	7763	—	17783	—	25546	—
1840	58700	75176	153214	189245	236914	214421	58388	57836	330378	354918	388766	412754	7678	6986	21131	19350	28809	—
1841	59470	—	127646	—	187116	—	63766	—	372376	—	436142	—	5518	—	19135	—	24653	—
1842	81354	—	112647	—	194031	—	78637	—	294860	—	367997	—	8046	—	16788	—	24834	—
1843	76892	90084	100859	104833	186751	194917	115524	87997	291904	302682	410428	390679	7935	7986	16870	15669	24805	—
1844	111975	—	91994	—	203969	—	74829	—	318782	—	398611	—	7977	—	18349	—	21326	—
1845	67754	—	95728	—	163482	—	98416	—	289454	—	381870	—	7983	—	12781	—	20764	—
1846	88997	83334	70669	76817	159566	159152	215837	193702	272611	327215	488448	520917	6498	6866	10341	10519	16839	—
1847	93352	—	61055	—	154407	—	266854	—	425580	—	692434	—	6116	—	8435	—	14551	—
1848	58959	—	70761	—	124720	—	226691	—	482079	—	708761	—	3919	—	9461	—	13580	—
1849	64933	55141	80925	77097	145856	132240	195343	222982	550851	552677	746194	775659	4229	3987	10996	10507	15225	—
1850	46530	—	79604	—	126134	—	246913	—	625110	—	872023	—	3813	—	11063	—	14676	—
1851	—	—	98660	—	—	—	—	—	627215 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—	—	12396	—	—	—
1852	—	55359	—	87488	—	142847	—	207875	—	706115	—	913990	—	—	—	—	—	—
1853	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1854	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1855	—	24125	—	105377	—	129502	—	158828	—	672117	—	830945	—	—	—	—	—	—
Средн. (*)	За пер- вый 11 лѣтъ	81582	За пер- вый 9 лѣтъ.	13916	За пер- вый 9 лѣтъ.	224179	За пер- вый 11 л.	74275	За пер- вый 9 л.	381243	За пер- вый 9 л.	453941	За пер- вый 9 л.	8799	За пер- вый 8 л.	19910	За пер- вый 9 л.	2
Средн.	За по- слѣдн- я 11 лѣтъ	70034	За по- слѣдн- я 9 лѣтъ.	80134	За по- слѣдн- я 9 л.	144735	За по- слѣдн- я 11 л.	187582	За по- слѣдн- я 9 л.	517558	За по- слѣдн- я 9 л.	736855	За по- слѣдн- я 9 л.	6280	За по- слѣдн- я 8 л.	11103	За по- слѣдн- я 9 л.	1

По свѣдѣніямъ, доставленнымъ начальникомъ Уральской городской команды.

(3)																		
1847	82290	—	45419	—	127709	—	232630	—	861900	—	594530	—	—	—	—	—	—	13113
1848	48399	—	63720	—	112119	—	213492	—	401023	—	614615	—	—	—	—	—	—	13741
1849	57605	49471	57761	58712	115366	108183	143136	183973	390762	416183	533898	600156	—	—	—	—	—	14288
1850	42409	—	54656	—	97065	—	195292	—	456763	—	652055	—	—	—	—	—	—	11780
1851	53050	—	77156	—	130206	—	181255	—	490012	—	671257	—	—	—	—	—	—	17462
1852	59466	49384	74169	66253	133635	115637	195521	174246	647546	546106	843067	720352	—	—	—	—	—	14174
1853	35635	—	47435	—	83070	—	145693	—	500760	—	746723	—	—	—	—	—	—	9049
1854	7185 (*)	21521	99234	79892	106419	101413	140549	132279	449703	519812	590252	—	—	—	—	—	—	13765
1855	35857	—	60550	—	96407	—	124010	—	589921	—	713931	652092	—	—	—	—	—	12658

(\*) Въ число свѣжей красной рыбы не вошла презентная рыба и икра, которой отсылается по среднимъ выводамъ изъ 12 лѣтъ до 2,000 пудовъ ядо осетровъ и около 150 пудовъ икры зернистой; подробнѣйшія свѣдѣнія объ этомъ предметѣ будутъ помѣщены въ своемъ мѣстѣ.

(2) При вычисленіи среднихъ чиселъ за первую и за вторую половины всего періода, годы 1854 и 1855 вездѣ выпущены, ибо соответствующія имъ ч заслуживаютъ мало довѣрія. Сверхъ этого, годами, окончивающими первую половину періода, приняты для красной и черной свѣжей рыбы 1842 годъ; красной и черной соленой и для общихъ итоговъ, какъ красной, такъ и черной рыбы, а равно и для общаго итога икры 1844 годъ; для свѣжей икры годъ; а для пясной 1843-й.

(3) Въ томъ году не означенъ вывозъ рыбы съ 25-го октября по 1-ое ноября.

(4) Количество свѣжей рыбы, вывезенной въ этомъ году, несомненно мало, хотя этому могло содѣйствовать отправленіе двухъ полковъ на во увеличившее число ловцовъ; но все же должно полагать, что время вывоза вѣрно показано, такъ что часть свѣжей красной рыбы перешла въ число сое количество которой въ этомъ году значительнѣе, чѣмъ за всѣ прочіе годы, за которые имѣются свѣдѣнія отъ начальника Уральской городской команды.

*Примѣчаніе 1.* Такъ какъ въ свѣдѣніяхъ, полученныхъ отъ г. Звенигородскаго, годъ считается съ перваго мая, то, для однообразія, такимъ же образомъ перечислены и тѣ, которыя доставлены отъ начальника Уральской городской команды.

*Примѣчаніе 2.* Четыре года: 1847, 1848, 1849 и 1850, за которые имѣются свѣдѣнія изъ обоихъ источниковъ, показываютъ, что въ доставляемыхъ отъ Уральской городской команды — вывозъ постоянно меньше дѣйствительнаго. Уменьшеніе это не достигаетъ кругомъ за всѣ четыре года для икры  $\frac{1}{10}$  дѣйствительнаго вывоза, для свѣжей красной рыбы не превышаетъ  $\frac{1}{8}$  и для свѣжей черной менѣе  $\frac{1}{8}$ , тогда какъ для красной соленой рыбы доходить до  $\frac{1}{3}$ , а для черной соленой до  $\frac{2}{10}$ . Тутъ замѣчательно, что уменьшенія особливо велики на тѣ предметы, съ которыхъ собирается пошлина, точная извѣстность которой была бы невыгодна для откупщиковъ; тогда какъ эти уменьшенія весьма малы для свѣжей рыбы, съ которой не собирается пошлина, такъ что относительно ея можно ихъ объяснить простыми пропусками. Чтобы получить, по возможности, приблизительное количество улововъ и за послѣдніе годы, за которые имѣются лишь свѣдѣнія отъ начальника Уральской городской команды, я увеличилъ средній 3-хъ лѣтній вывозъ за 1851, 1852 и 1853 годы и средній 2-хъ лѣтній за 1854 и 1855 годы по каждому изъ разрядовъ вывозимой рыбы, сообразно различію въ обоихъ показаніяхъ за 4-хъ лѣтіе отъ 1847 по 1850 годъ. Что такимъ образомъ полученные числа ближе подходятъ къ истиннымъ, можно видѣть изъ слѣдующаго. Въ числѣ свѣдѣній, сообщенныхъ г. Звенигородскимъ, за 1851 годъ означенъ лишь вывозъ соленой рыбы; красной соленой было вывезено 93,660 пудовъ, черной же 627,215 пудовъ. Въ свѣдѣніяхъ, полученныхъ отъ начальника Уральской городской команды за этотъ же годъ показано количество вывоза красной соленой рыбы въ 77,156 пудовъ, а черной въ 490,012 пудовъ, что даетъ разницу для первой въ 16,504 пуда и для второй въ 137,203 пуда. Если мы увеличимъ показанія Уральской городской команды для красной рыбы въ 1,319 разъ; для черной же въ 1,293 раза, сообразно предшествовавшему четырехлѣтію, то получимъ для красной рыбы 101,766 пудовъ, а для черной 633,586 пудовъ — количества, разности которыхъ съ количествами, показанными у г. Звенигородскаго, составятъ только + 8106 пудъ для первой и 6371 пудъ для второй, то есть въ первомъ случаѣ вдвое, во второмъ же почти въ 20 разъ менѣе непосредственныхъ разницъ между тѣмъ и другимъ показаніемъ.

*Примѣчаніе 3.* Исключительно благоприятные уловы свѣжей красной рыбы въ 1835 и 1836 году объясняются тѣмъ, что въ первомъ изъ этихъ годовъ былъ вновь дозволенъ аханый ловъ, запрещенный съ 1831 года. Поэтому незначительные уловы свѣжей красной рыбы въ 1832, 1833 и 1834 годахъ, которые даже меньше большей части послѣднихъ изъ сороковыхъ годовъ получены исключительно съ багренья, которое въ то время, слѣдовательно, давало чрезвычайно изобильные уловы.

Объяснивъ этими замѣчаніями то, что могло казаться неяснымъ въ таблицѣ, перехожу къ выводамъ, изъ нея истекающимъ. Главнѣйшіе изъ нихъ слѣдующіе:

1) Уловъ красной рыбы уменьшался постоянно, такъ что въ послѣднее трехлѣтіе, за которое имѣются свѣдѣнія непосредственно отъ г. Звенигородскаго (съ 1848 по 1850), онъ уменьшился вдвое противу перваго 3-хъ лѣтія (съ 1836 по 1838). Это уменьшеніе, происшедшее въ 15 лѣтъ, несравненно сильнѣе, чѣмъ на Курѣ въ 26 лѣтъ, съ 1829-го по 1855 годъ.



2) Отношенія между наименьшими и наибольшими годовыми уловами красной свѣжей рыбы (1850 и 1836) и красной соленой (1847 и 1838) почти одинаковы, какъ 1 : 3, что, впрочемъ, для свѣжей рыбы зависитъ отъ исключительно благоприятныхъ годовъ 1835, 1844, особенно же 1836. Но если мы возьмемъ, для сравненія, средніе трехлѣтніе уловы, то отношенія эти будутъ для красной свѣжей рыбы, какъ 10 : 17 (6 и 2 трехлѣтіе), для красной же соленой, какъ 10 : 23 (4 и 1-ое трехлѣтіе). Это уже показываетъ, что вывозъ соленой рыбы или, что почти тоже самое, уловъ весенній и осенній (оба Курхая и обѣ плавни) уменьшился сильнѣе, чѣмъ вывозъ свѣжей рыбы, то есть уловъ багрennyй и аханый. Притомъ взгляды на средніе трехлѣтніе числа показываетъ, что вывозъ соленой красной рыбы уменьшался правильно и постоянно, тогда какъ уменьшеніе въ вывозѣ свѣжей рыбы шло весьма неравномѣрно и сильно проявилось лишь послѣ 1847 года, упавъ разомъ съ 93 на 54 тысячи пудовъ. Поэтому, если сравнимъ вывозъ красной соленой рыбы съ вывозомъ красной свѣжей рыбы за первую и за вторую половину всего періода, за который имѣемъ данныя, то для перваго получимъ отношеніе 10 : 16, для втораго же 10 : 12. Изъ этого должно заключить, что хотя зимніе уловы и слѣдуютъ общему упадку лова красной рыбы, но что успѣхъ ихъ болѣе зависитъ отъ причинъ случайныхъ, измѣняющихся съ году на годъ, тогда какъ уловы осенніе и весенніе уменьшаются отъ причины, дѣйствующей болѣе постоянно.

Чтобы мочь вполне объяснить это, нужно бы имѣть точныя данныя о каждомъ отдѣльномъ рыболовствѣ и наблюденія надъ вѣтрами и надъ соотвѣтствующей имъ высотой уровня воды на Уральскомъ взморьѣ. За неимѣніемъ этого, я позволю себѣ сдѣлать слѣдующее предположеніе. Изъ описанія Каспійскаго рыболовства видно, до какой степени обмѣтели устья Урала, а также какъ выгонные вѣтры совершенно оголяютъ все дно морское на значительное разстояніе отъ береговъ. Мы можемъ поэтому сказать, что не только при выгонныхъ вѣтрахъ, но даже и нормальный уровень воды не благоприятствуетъ входу рыбы въ Уралъ; такъ что онъ можетъ быть обиленъ только при моряхахъ. Поэтому всякій вѣтеръ, не нагоняющій воду, т. е. не югозападный и не южный (этотъ послѣдній лишь въ слабой степени), долженъ вредить входу рыбы въ Уралъ и вообще въ отмѣдную прибрежную часть моря, принадлежащую казакамъ. А такъ какъ главный весенній ходъ рыбы, на которомъ основаны весенній Курхая и севрюжья плавни, продолжается не болѣе мѣсяца: съ половины апрѣля по половину мая, то весьма мало шансовъ, чтобы какъ разъ въ то время дули нагонные вѣтры, обуславливающіе хорошіе уловы, которые и бывають обыкновенно въ теченіи лишь нѣсколькихъ дней. Прежде, при болшей глубинѣ устьевъ и взморья, вѣтры не могли имѣть такого преобладающаго вліянія. Слѣдовательно, все болшее и болшее обмѣленіе устьевъ постоянно дѣйствуетъ на уменьшеніе улововъ севрюжьей плавни и весенняго Курхая, хотя послѣдній и не можетъ въ такой степени терпѣть отъ этого, ибо производится частію уже на значительной глубинѣ. Дѣйствительно, мы увидимъ ниже, что изъ всѣхъ рыболовствъ несравненно сильнѣе другихъ упадаетъ севрюжья плавня. Изъ зимнихъ лововъ аханый производится, по преимуществу, въ открытомъ морѣ за четырехъ-саженной глубиной, гдѣ уже обмѣленіе прибрежья не имѣетъ никакого вліянія, а если оно уменьшается, то по причинѣ общаго уменьшенія запаса рыбы въ морѣ. Что касается до багренья, то оно основано на постепенномъ входѣ рыбы въ Уралъ почти во время всего лѣта и части осени: съ конца іюня по конецъ сентября. Въ этотъ продолжительный срокъ, въ теченіе котораго приняты всѣ возможныя мѣры для пропуска рыбы, должны случаться не разъ



благопріятные вѣтры, при которыхъ рыба имѣетъ довольно много времени, чтобы подыматься въ рѣку. И такъ, хотя, сверхъ общихъ причинъ уменьшенія красной рыбы во всемъ морѣ, чрезвычайное обмѣленіе Уральскихъ устьевъ и можетъ вредить багренью, но не въ такой мѣрѣ, какъ севрюжьей плавнѣ. Если же въ Уральскѣ слышатыя жалобы преимущественно на уменьшеніе этого рыболовства, то это потому, что на немъ продукты лова всего дѣйствѣе. Правда, что и осенняя плавня основывается на томъ же входѣ рыбы въ Уралъ, какъ и багренье, но сравнительно меньшій упадокъ ея не можетъ уравнивать сильнаго упадка севрюжьей плавни.

Сдѣланное мною заключеніе о болѣе сильномъ упадкѣ весеннихъ и осеннихъ рыболовствъ, нежели зимнихъ, можетъ показаться несправедливымъ, потому что въ первые три года (1832, 1833 и 1834), разсматриваемаго нами періода существовала особливая причина, уменьшавшая зимніе уловы, именно запрещеніе аханнаго рыболовства. Но ежели мы и отбросимъ эти годы и возьмемъ для нашихъ сравненій тѣ же годы, какъ и для красной соленой рыбы, то все же получимъ для уменьшенія вывоза свѣжей красной рыбы въ послѣднее 9-ти лѣтіе (съ 1845 года) сравнительно съ первымъ отношеніе какъ 10 : 13, вмѣсто полученнаго 10 : 12 за одиннадцатилѣтніе періоды, тогда какъ для красной соленой рыбы это отношеніе какъ 10 : 16. Заключеніе наше получить еще болѣшую силу, если примемъ въ расчетъ, что съ 1835 года зимніе ловы не распространялись ни по мѣсту, ни по времени, тогда какъ осенніе ловы были усилены введеніемъ вновь осенняго Курхая въ 1843 году, уловы съ котораго усиливали, слѣдовательно, вывозъ соленой рыбы въ теченіе втораго 9-ти лѣтія, во время котораго, однакоже, уменьшеніе было сильнѣе для осеннихъ и весеннихъ улововъ, чѣмъ для зимнихъ.

3) Ловъ черной рыбы, упадая постепенно до половины сороковыхъ годовъ, съ этого времени начинаетъ возвышаться и достигаетъ такой значительности, которой никогда прежде не имѣлъ.

4) Особливо быстро усиливался зимній ловъ черной рыбы, который, къ началу сороковыхъ годовъ, уменьшился почти въ половину, противъ начала тридцатыхъ, къ пятидесятымъ же возвышается вчетверо, сравнительно съ временемъ наибольшаго своего упадка. Это усиленіе должно главнѣйше приписать недавно начавшемуся, и только ко второй половинѣ сороковыхъ годовъ развившемуся, зимнему Черхальскому рыболовству. Ловъ черной рыбы весною и осенью, хотя и въ не такой степени, однако тоже значительно увеличился, и это увеличеніе его совпадаетъ съ сильнымъ упадкомъ лова красной рыбы, заставившимъ казаковъ обратить вниманіе на болѣе дешевую черную рыбу, преимущественно во время осенней плавни.

5) Количество добываемой икры уменьшилось нѣсколько быстрѣе, чѣмъ количество красной рыбы, именно, въ первое 9-ти лѣтіе съ 1836 по 1844 годъ, пропорція икры къ рыбѣ была какъ 10 : 81; въ послѣднее же девятилѣтіе (съ 1845 — 1853) какъ 10 : 93. При этомъ пропорція пахусной икры остается совершенно постояннымъ въ оба періода какъ 10 : 73, между тѣмъ какъ пропорція икры зернистой значительно уменьшилось, сдѣлавшись, вмѣсто 10 : 94, 10 : 121. Въ послѣднее 3-хъ лѣтіе, отдѣльно взятое, это отношеніе дошло даже до 10 : 138. Какъ кажется, это должно главнѣйше приписать пропорціи, постоянно усиливающейся аханной рыбы, сравнительно съ багреной, въ которой, какъ въ морской, не идущей въ рѣки, всегда мало попадается икройной. Къ этому присоединяется, можетъ быть, и то, что рыба, входящая въ Уралъ для зимняго отдыха, постоянно мельчаетъ; въ мелкой же рыбѣ, какъ извѣстно, отношеніе икры къ мясу всегда меньше, чѣмъ въ крупной той же породы.

Этими результатами, выведенными из разсматриваемой таблицы, мы пока ограничимся и, прежде чѣмъ перейдемъ къ отысканію причинъ необыкновенно сильнаго уменьшенія лова красной рыбы въ Уральскихъ водахъ, постараемся опредѣлить количество клея и вазиги, добываемыхъ въ Уральскихъ водахъ, чтобы дополнить этимъ общую добычу, изъ нихъ получаемую. Для этого мы принуждены обратиться къ донесеніямъ начальниковъ рыболовства. Клей, какъ дорогой товаръ, конечно, тщательно взвѣшивается каждымъ промышленникомъ, на тѣхъ рыболовствахъ, гдѣ казаки сами его готовятъ (т. е. на морскихъ). Поэтому, начальникамъ легче собирать о немъ свѣдѣнія, чѣмъ о прочихъ продуктахъ рыболовства. По той же причинѣ легче получить свѣдѣнія о количествѣ добытаго клея и на рѣчныхъ рыболовствахъ отъ покупателей его. Поэтому, за исключеніемъ нѣкоторыхъ данныхъ, очевидно, написанныхъ на обумъ, свѣдѣнія, сообщаемыя объ этомъ предметѣ начальниками рыболовствъ, вообще довольно вѣрны, какъ можно удостовѣриться изъ сравненія средняго количества добываемаго клея съ среднимъ вѣсомъ улововъ рыбы за нѣсколько лѣтъ. Къ сожалѣнію, нѣтъ ни одного года, въ которомъ начальники показали бы количество добытаго клея за всѣ рыболовства, почему и должно довольствоваться, вѣсто ежегодныхъ показаній, среднимъ количествомъ добытаго клея въ послѣдніе 10 лѣтъ, которое получимъ, взявъ сумму среднихъ количествъ добытаго клея по каждому изъ рыболовствъ за тѣ годы, за которые имѣются объ этомъ свѣдѣнія. Слѣдующая таблица, извлеченная изъ показаній начальниковъ рыболовствъ, даетъ намъ на это средства.

Таблица II.

Количество добываемаго клея, по донесеніямъ начальниковъ рыболовствъ.																																	
Годы.	Аханный ловъ.				Весенній Курхай.								Осенній Курхай.								Ба- гренъе.	Весенняя плавня.	Осенняя плавня.	Осеннее неводное.	Зимнее неводное.	По донесеніямъ начальниковъ этихъ рыболовствъ.							
	Правой стороны.		Лѣвой стороны.		По донесе- нію началь- ника Гурь- ева городка за весь Курхай.		По донесе- нію началь- ника правой стороны.		По донесе- нію началь- ника лѣвой стороны.		По донесе- нію началь- ника Гурь- ева городка за весь Курхай.		По донесе- нію началь- ника правой стороны.		По донесе- нію началь- ника лѣвой стороны.																		
	пуд.	ф.	пуд.	ф.	пуд.	ф.	пуд.	ф.	пуд.	ф.	пуд.	ф.	пуд.	ф.	пуд.	ф.	пуд.	ф.															
	пуд.	ф.	пуд.	ф.	пуд.	ф.	пуд.	ф.	пуд.	ф.	пуд.	ф.	пуд.	ф.	пуд.	ф.	пуд.	ф.	пуд.	ф.													
1847	—	—	—	—	23	7	—	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
1848	—	—	—	—	87	21	—	—	—	21	20	11	6	9	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
1849	—	—	—	—	66	29	49	29	23	23	19	15	3	28	12	28	—	—	120?	—	22	—	—	—	—	—	—	—					
1850	243?	—	10	9	68	13	—	—	—	—	13	28	—	—	11	28 1/2	31	—	193?	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
1851	74	16	9	10	61	27	—	—	35	—	6	35 1/2	11	—	—	—	—	34	—	97?	—	—	—	—	—	—	—	—					
1852	—	—	2	33	63	3 1/2	45	19	41	15	9	37	—	—	8	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	14					
1853	53	19	—	—	38	18 3/4	44	11	42	—	7	13 1/2	6	—	12	—	—	—	98	25	—	—	—	—	—	—	—	13 1/2					
1854	114	16	5	8	45	2 1/2	14	17	—	—	28	21 1/2	4	20 1/2	6	—	—	15	—	—	16	19	—	—	—	—	—	—					
1855	—	—	—	—	47	37	19	39	17	17	24	18	8	10	17	26	—	12	—	37	22	—	—	—	—	20	—	—					
1856	—	—	—	—	101	17	—	—	—	22	38 1/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					

НВ. Числа, у которыхъ выставлены вопросительные знаки, по сравненію съ соотвѣствующими количествами рыбы, — очевидно, не вѣрны, ибо во всѣхъ пяти случаяхъ принята была пропорція, близкая къ 1 : 100; тогда какъ, по замѣчанію опытныхъ рыболововъ, эта пропорція измѣняется отъ 1 : 400 до 1 : 600, смотря по тому — болѣе ли ловится севрюгъ и шиповъ, дающихъ мало клея, или осетровъ, а особливо бѣлугъ, дающихъ его гораздо болѣе. Конечно, возможно, что въ этихъ пяти случаяхъ не количество клея преувеличено, а, напротивъ того, количество рыбы уменьшено; но мы сейчасъ увидимъ, что первое вѣроятнѣе.

Изъ этой таблицы получимъ для cadaго изъ рыболовствъ слѣдующія среднія количества добы-



ваемаго на нихъ клея, сложивъ вертикальные столбцы и раздѣливъ такимъ образомъ полученныя суммы на число слагаемыхъ.

Таблица III.

Среднія количества добытаго клея за десятилѣтіе съ 1847 по 1856 годъ по рыболовствамъ (¹).												
Названія рыболовствъ.	Среднія количества добытаго клея по всѣмъ показаніямъ. (Для Курхая взаты донесенія начальника Гурьева городка.)			Среднія количества добытаго клея по всѣмъ показаніямъ. (Для Курхая взаты донесенія участнаго начальства.)			Среднія количества добытаго клея, за исключеніемъ невѣрныхъ показаній. (Для Курхая взаты донесенія начальника Гурьева городка.)			Среднія количества добытаго клея, за исключеніемъ невѣрныхъ показаній. (Для Курхая взаты донесенія участнаго начальства.)		
	пуд.	фун.	Число лѣтъ за которые взаты среднія числа.	пуд.	фун.	Число лѣтъ за которые взаты среднія числа.	пуд.	фун.	Число лѣтъ за которые взаты среднія числа.	пуд.	фун.	Число лѣтъ за которые взаты среднія числа.
Аханное правый участокъ . . .	121	12 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	4 года	121	12 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	4 года	80	30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8 года	80	30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8 года
Аханное лѣвый участокъ . . . .	6	35	4 года	6	35	4 года	6	35	4 года	6	35	4 года
Аханное вообще . . . . .	128	7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	4 года	128	7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	4 года	87	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	87	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—
Весенній Курхай правой стороны	—	—	—	34	31	5 лѣтъ	—	—	—	34	31	5 лѣтъ
Весенній Курхай лѣвой стороны	—	—	—	29	5	7 лѣтъ	—	—	—	29	5	7 лѣтъ
Весенній Курхай вообще . . . .	60	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10 лѣтъ	63	36	—	60	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10 лѣтъ	63	36	—
Осенній Курхай правой стороны	—	—	—	7	3	6 лѣтъ	—	—	—	7	3	6 лѣтъ
Осенній Курхай лѣвой стороны	—	—	—	11	6	7 лѣтъ	—	—	—	11	6	7 лѣтъ
Осенній Курхай вообще . . . .	14	8	9 лѣтъ	18	9	—	14	8	9 лѣтъ	18	9	—
Багренье . . . . .	23	—	4 года	23	—	4 года	23	—	4 года	23	—	4 года
Северюжья плавня . . . . .	99	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6 лѣтъ	99	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6 лѣтъ	62	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 года	62	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 года
Осенняя плавня . . . . .	82	2	4 года	82	2	4 года	19	19 <sup>3</sup> / <sub>2</sub>	3 года	19	19 <sup>3</sup> / <sub>2</sub>	3 года
Осеннее неводное . . . . .	—	20	1 годъ	—	20	1 годъ	—	20	1 годъ	—	20	1 годъ
Зимнее неводное . . . . .	—	13 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 года	—	13 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 года	—	13 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 года	—	13 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 года
Итого	407	39 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	415	23	—	267	22 <sup>7</sup> / <sub>12</sub>	—	275	6 <sup>1</sup> / <sub>12</sub>	—

(¹) Свидѣнія эти составлены на основаніи таблицы II.

Среднее количество красной рыбы, пойманной въ 9 лѣтъ, съ 1847 по 1855 годъ, составитъ около 140,000 пудовъ (137,630). Если принять количество добываемаго изъ нея клея въ 400 слишкомъ пудовъ, какъ выходитъ по первому и второму столбцу, то получится отношеніе 1 : 333, что, очевидно, слишкомъ много, ибо такую пропорцію можетъ дать развѣ только одна бѣлуга, у которой клеина очень толста. Если же примемъ количество добываемаго клея въ 270 пудовъ, какъ выходитъ изъ третьяго и четвертаго столбцовъ, то получимъ отношеніе вѣса клея къ вѣсу рыбы, какъ 1 : 510. Это будетъ согласіе съ вышеприведенною пропорціею, принимаемою опытными казаками-рыболовами. Если взять самую сильную пропорцію 1 : 450, которая ближе подходитъ къ отношенію клея къ рыбѣ на Закавказскихъ рыбныхъ промыслахъ, то мы получили бы для Уральского улова 310 пудъ. Но, припомнимъ, что на багреньи изъ яловой рыбы клея не выдираютъ, мы, кажется, болѣе приблизимся къ истинѣ, принявъ за среднее количество клея, добываемаго въ Уральскихъ водахъ въ послѣднее десятилѣтіе, 275 пудовъ, придерживаясь въ точности таблицы. Въ тридцатыхъ годахъ количество это должно было превышать 500 пудовъ.

Количество вазиги, которое въ донесеніяхъ начальниковъ рыболовствъ показывается по большей



части равнымъ клею, мы можемъ принять, безъ ощутительной ошибки, въ 300 пудовъ, ибо ея выходитъ всегда нѣсколько болѣе, чѣмъ клею, за исключеніемъ у однихъ блугъ.

И такъ, несомнѣнно, что уловъ красной рыбы и добыча изъ нея разныхъ продуктовъ значительно уменьшились въ Уральскихъ водахъ и уменьшились сильнѣе, чѣмъ въ прочихъ частяхъ Каспійскаго моря и въ другихъ его притокахъ. Поэтому, этого уменьшенія нельзя объяснить одними, общими для всего Каспійскаго моря, причинами, хотя, конечно, они тутъ также оказываютъ свое вліяніе; но должны быть и такія, которыхъ вредное вліяніе специально дѣйствуютъ на Уралъ и его побережье. Такая, общая для всего Каспійскаго моря, причина или, правильнѣе сказать, общій фактъ, объясненіе и разсмотрѣніе котораго не должны входить въ кругъ настоящаго труда, какъ имѣющаго своимъ исключительнымъ предметомъ Уралъ, есть уменьшеніе запаса красной рыбы во всемъ морѣ. Частныя же причины, обуславливающія сильнѣйшее, чѣмъ въ остальномъ морѣ, уменьшеніе красной рыбы въ Уральскихъ водахъ, по моему мнѣнію, слѣдующія: 1) Развитіе морскаго лова вправо и влѣво отъ Уральскихъ водъ, такъ что рыба, идущая съ этихъ мѣстъ въ Уралъ, въ значительномъ количествѣ попадаетъ дорогою на разставленные тутъ миллионы крючьевъ и десятки тысячъ ставныхъ сѣтей. Эта причина, конечно, дѣйствуетъ и на другія Каспійскія рыболовства, какъ, напримѣръ, на Волжское и Куринское, но далеко не въ такой степени. Если мы примемъ въ расчетъ одно Волжское рѣчное рыболовство и на пространствѣ моря, непосредственно лежащемъ противъ устьевъ Волги, то, конечно, развитіе морскаго лова не можетъ не имѣть и на него значительно вреднаго вліянія. Но этого собственно Волжскаго лова нельзя отдѣлить отъ прочихъ лововъ, сосредоточивающихся въ Астрахани, и поэтому въ статистику Волжскаго или, лучше, Астраханскаго рыболовства включается и весь ловъ вправо и влѣво отъ устьевъ Волги на значительное разстояніе, именно влѣво до границы Уральскихъ водъ, вправо же по крайней мѣрѣ до устьевъ Кумы. При такомъ объемѣ Волжскаго рыболовства, развитіе морскаго лова производитъ только внутреннее перемѣщеніе улововъ съ одного мѣста въ другое, совершенно подобно тому, какъ Курхайское рыболовство въ отношеніи къ рѣчному Уральскому лову, и, слѣдовательно, не можетъ дѣйствовать на уменьшеніе общаго улова въ Астраханскихъ водахъ, взятыхъ въ такомъ обширномъ смыслѣ, иначе какъ посредственно, т. е. содѣйствуя уменьшенію общаго запаса рыбы въ морѣ. Но кромѣ этой причины, такъ сказать, кажущейся и зависящей не отъ сущности дѣла, а отъ тѣхъ условій, при которыхъ произошло раздѣленіе морскаго побережья между различными владѣльцами и въ слѣдствіе которыхъ управленіе рыболовствомъ, производимымъ на значительной части Каспійскаго моря, съвозъ рыбы съ него и торговля ею сосредоточились въ Астрахани, самое географическое положеніе устьевъ Волги не ставитъ ихъ въ такую зависимость отъ сосѣдняго прибрежнаго морскаго лова, какъ устья Урала. Устья Волги лежатъ противъ наибольшей длины моря и рыба можетъ къ нимъ собираться со всего пространства его, не идя вдоль береговъ и подвергаясь лишь лову на глубѣ кусовою снастью, который незначителенъ и, по существу своему, не можетъ перехватывать цѣлыхъ косяковъ рыбы на пути (\*) и, наконецъ, производится все таки не вдалекѣ отъ береговъ, а не на серединѣ моря.

Закавказское рыболовство, которое почти все сосредоточено въ устьяхъ Куры, еще менѣе терпитъ, нежели Волжское, отъ развитія морскаго лова вправо и влѣво отъ устьевъ этой рѣки, ибо быстро возрастающая здѣсь глубина моря вовсе не позволяетъ развиваться прибрежному лову, производимому длинными рядами ставныхъ сѣтей и порядковъ крючковой снасти.

(\*) Конечно, это можетъ дѣлать ловъ плавными сѣтями; но, будучи запрещенъ, онъ производится лишь тайно и въ незначительныхъ размѣрахъ.

Устья же Урала лежат въ сѣверо-восточномъ углу моря, составляющемъ обмелѣлый заливъ его, въ которомъ прибрежное рыболовство, вдоль его сѣвернаго (Юсуповскаго) и сѣверо-восточнаго (Эмбинскаго) береговъ, простирается на далекое растояніе въ море, такъ что рыба съ глуби свободно можетъ подходить къ нимъ лишь съ юго-запада неширокою полосою. Академикъ К. М. фонъ-Бэръ справедливо прибавилъ къ этимъ моимъ замѣчаніямъ, что и съ этой стороны, остававшейся свободною до сороковыхъ годовъ нынѣшняго столѣтія, съ этого времени развилось рыболовство Мангишлакскихъ поселенцевъ, не могущее также не имѣть вреднаго вліянія на Уральскіе уловы. 2) Необыкновенное обмелѣніе моря противъ устьевъ Урала, о которомъ было говорено подробно въ первомъ отдѣлѣ этого отчета и вредное вліяніе котораго на уловъ опять таки усиливается географическимъ положеніемъ Уральскихъ водъ, отчего только одни юго-западные вѣтры бываютъ нагонными, какъ сказано было выше. По этому, обмелѣніе моря лишь рѣдко можетъ уравниваться, хотя въ нѣкоторой степени, нагономъ воды вѣтрами. 3) Уменьшеніе числа устьевъ, которыми Уралъ впадалъ въ море, вслѣдствіе чего въ большую часть года, за исключеніемъ, можетъ быть, одной весны, количество прѣсной воды, вливавшейся въ море, сдѣлалось меньше и не можетъ быть такъ далеко ощутительно въ морѣ и привлекать въ такой степени рыбу.

Въ число причинъ, специально дѣйствующихъ на уменьшеніе Уральскихъ улововъ, я не помѣщаю того, что вслѣдствіе способа производства весенней плавни и отдаленности отъ устьевъ Урала мѣсть, удобныхъ для метанія икры красною рыбою, въ этой рѣкѣ менѣе выметывается ею икры, чѣмъ въ какомъ либо другомъ значительномъ притоцѣ Каспійскаго моря. Отъ этого терпится общій запасъ рыбы въ морѣ и, слѣдовательно, лишь посредственно Уралъ съ его прибрежьемъ и притомъ наравнѣ съ прочими притоками Каспійскаго моря, хотя не наравнѣ, а по всѣмъ вѣроятностямъ въ гораздо большей степени, нежели другіе содѣйствуетъ этой общей убыли.

Въ концѣ этого параграфа, посвященнаго вычисленію годовыхъ Уральскихъ улововъ, я помѣщаю таблицы помѣсячнаго вывоза рыбы и икры изъ Уральска, по свѣдѣніямъ, доставляемымъ отъ начальника Уральской городской команды, которыя, какъ уже было сказано, намъ впослѣдствіи понадобятся.

Таблица IV.

Мѣсячные вывозы рыбы (въ пудахъ) изъ Уральска, по свѣдѣнiямъ начальника Уральскаго городской команды.																		
1847 г. (съ мая 1847 г. по апрѣль 1848 г.)									1848 г. (съ мая 1848 г. по апрѣль 1849 г.)									
Названiя мѣсяцевъ.	Число возовъ	Свѣж.я.		Солен.я.		Всего.			Число возовъ	Свѣж.я.		Солен.я.		Всего.				
		Красная рыба.	Черная рыба.	Красная рыба.	Черная рыба.	Щер.	Красная рыба.	Черная рыба.		Красная рыба.	Черная рыба.	Красная рыба.	Черная рыба.	Щер.	Красная рыба.	Черная рыба.		
Май . . . . .	2666	—	—	13464	50394	2643	13464	50394	3518	—	—	—	—	22163	60201	4791	22163	60201
Іюнь . . . . .	2610	—	—	14051	50315	2632	14051	50315	3068	—	—	—	—	8589	65711	1441	8589	65711
Іюль . . . . .	18	—	—	140	59	130	140	59	111	—	—	—	—	665	1965	42	665	1965
Августъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	319	—	—	—	—	260	6611	16	260	6611
Сентябрь . . . . .	142	—	—	1220	2692	18	1220	2692	1193	—	—	—	—	3059	25951	58	3069	25951
Октябрь(*) . . . . .	2291	—	—	8544	43876	1500	8544	43876	2983	—	—	—	—	10739	65654	2561	10739	65654
Ноябрь . . . . .	1966	—	—	5006	34833	495	5006	34833	2876	—	—	—	—	8642	62572	1042	8642	62572
Декабрь . . . . .	6400	15904	44631	1803	98537	1682	17707	143168	6200	7117	31011	2637	45877	910	9754	76888	910	9754
Іанварь . . . . .	7160	33998	87359	847	56888	3380	34845	144247	7275	21137	100633	6577	54368	2214	27714	155001	2214	27714
Февраль . . . . .	5110	25549	79079	84	22861	331	25633	101940	2440	15036	40292	166	5266	348	15202	45558	348	15202
Мартъ . . . . .	1188	6839	21561	18	1082	147	6857	22643	2106	5109	41556	75	5369	51	5184	46925	51	5184
Апрѣль . . . . .	31	—	—	242	363	204	242	363	45	—	—	—	—	148	678	272	148	678
Итого . . . . .	29577	82290	232630	45419	861900	13113	127709	594530	32134	48399	213492	63720	401023	13741	112119	618715	13741	112119
(*) Вывозъ изъ Уральска съ 25-го октября по 1-го ноября, вѣроятно, затерянъ, потому что въ дѣлахъ Войсковой Канцелярiи не видно ни какого слѣдка послѣдствъ вывоза рыбы изъ Уральска въ означенный перiодъ.																		

(\*) Вывозъ изъ Уральска съ 25-го октября по 1-го ноября, вѣроятно, затерянъ, потому что въ дѣлахъ Войсковой Канцеляріи я никакъ не могъ отыскать рапорта начальника городской Уральской команды за эту недѣлю.



1849 г. (съ мая 1849 г. по апрѣль 1850 г.)										1850 г. (съ мая 1850 г. по апрѣль 1851 г.)									
Названія мѣсяцевъ.	Число возовъ	Свѣжая.		Соленая.		Всего.			Число возовъ	Свѣжая.		Соленая.		Всего.					
		Красная рыба.	Черная рыба.	Красная рыба.	Черная рыба.	Икра.	Красная рыба.	Черная рыба.		Красная рыба.	Черная рыба.	Красная рыба.	Черная рыба.	Икра.	Красная рыба.	Черная рыба.			
Май . . . . .	4219	—	—	26108	83725	5701	26108	83725	3201	—	—	23156	50240	4605	23156	50240			
Июнь . . . . .	3734	—	—	14980	57589	2972	14980	57589	4820	—	—	13968	86436	2641	13968	86436			
Июль . . . . .	22	—	—	227	192	18	227	192	215	—	—	1287	3792	145	1287	3792			
Августъ . . . . .	40	—	—	245	720	12	245	720	277	—	—	635	5718	8	635	5718			
Сентябрь . . . . .	110	—	—	820	1855	—	820	1855	123	—	—	2440	2495	19	2440	2495			
Октябрь . . . . .	8993	—	—	12277	87850	1165	12277	87850	—	—	—	—	—	—	—	—			
Ноябрь . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	4192	—	—	9566	91850	717	9566	91850			
Декабрь . . . . .	7360	9940	37349	1581	103073	1173	11521	140422	7452	6061	16798	1630	118043	957	7691	134841			
Январь . . . . .	4666	21612	48779	1319	18968	2503	22931	67747	9566	19157	124057	557	68328	2534	19714	192385			
Февраль . . . . .	5920	26053	57008	200	36282	590	26253	93290	2884	12502	32368	402	16280	34	12904	48648			
Мартъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1977	4474	21199	257	13347	48	4731	34546			
Апрѣль . . . . .	32	—	—	4	508	155	4	508	113	215	870	758	234	72	978	1104			
Итого . . . . .	30096	57605	143136	57761	390762	14289	115866	533898	34820	42409	195292	54656	456763	11780	97065	652055			

1851 г. (съ мая 1851 г. по апрѣль 1852 г.)										1852 г. (съ мая 1852 г. по апрѣль 1853 г.)									
Названія мѣсяцевъ.	Число возовъ	Свѣжая.		Соленая.		Всего.			Число возовъ	Свѣжая.		Соленая.		Всего.					
		Икра.	Красная рыба.	Черная рыба.	Икра.	Красная рыба.	Черная рыба.	Икра.		Красная рыба.	Черная рыба.	Икра.	Красная рыба.	Черная рыба.					
Май . . . . .	4306	—	—	—	27878	85196	6696	27878	85196	5766	—	—	27425	112399	5041	27425	112399		
Июнь . . . . .	3980	—	—	—	10909	83494	1605	10909	83494	3447	—	—	12080	74427	1583 1/2	12080	74427		
Июль . . . . .	40	—	—	—	77	212	172	77	212	50	—	—	287	695	211	287	695		
Августъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	—	—	159	1589	5	159	1589		
Сентябрь . . . . .	102	—	—	—	670	2287	—	670	2287	186	—	—	727	3887	37	727	3887		
Октябрь . . . . .	3206	—	—	—	16628	64069	2319	16628	64069	2490	—	—	9373	50963	1082	9373	50963		
Ноябрь . . . . .	3647	—	—	—	14362	81580	1931	14362	81580	4837	—	—	11345	111841	1189	11345	111841		
Декабрь . . . . .	5898	—	18052	28291	—	3463	88803	1651	21965	117094	7864	10704	20494	8227	158552	1166	18301	179046	
Январь . . . . .	7300	3373	19711	99061	135	2269	60509	3508	21980	159570	9316	21274	114288	1096	96686	1587	22370	210974	
Февраль . . . . .	2085	287	8709	31665	61	663	10912	348	9372	42577	3775	20854	44670	239	26871	350	21093	71541	
Мартъ . . . . .	1673	229	6578	22238	3	65	11506	232	6643	33744	1121	6634	16069	1	7168	202	6635	23237	
Апрѣль . . . . .	60	—	—	—	172	1444	—	172	1444	299	—	—	3210	2468	1721	3210	2468		
Итого . . . . .	32297	—	53050	181255	—	77156	490012	17462	130206	671257	39219	59466	195521	74169	647546	14174	133635	843067	

1853 г. (съ мая 1853 г. по апрѣль 1854 г.)										1854 г. (съ мая 1854 г. по апрѣль 1855 г.)									
Названія мѣсяцевъ.	Число возовъ	Свѣжая.		Соленая.		Всего.			Число возовъ	Свѣжая.		Соленая.		Всего.					
		Икра.	Красная рыба.	Черная рыба.	Икра.	Красная рыба.	Черная рыба.	Икра.		Красная рыба.	Черная рыба.	Икра.	Красная рыба.	Черная рыба.					
Май . . . . .	4289	—	—	—	25276	80129	4180	25276	80129	1849	—	—	15040	25689	4835	15040	25689		
Июнь . . . . .	4339	—	—	—	7353	102078	904	7353	102078	3072	—	—	6479	65780	1126	6479	65780		
Июль . . . . .	26	—	—	—	91	519	15	91	519	97	—	—	256	2325	77	256	2325		
Августъ . . . . .	52	—	—	—	264	1084	2	264	1084	87	—	—	151	2033	5	151	2033		
Сентябрь . . . . .	166	—	—	—	1045	3373	237	1045	3373	49	—	—	21	1200	—	21	1200		
Октябрь . . . . .	2793	—	—	—	8747	59242	870	8747	59242	5157	—	—	45068	83515	1145	45068	83515		
Ноябрь . . . . .	3199	—	—	—	3071	72996	398	3071	72996	2032	—	—	3237	46819	355	3237	46819		
Декабрь . . . . .	5720	7600	7625	—	765	127428	616	8365	135053	7116	—	—	938	172933	396	938	172933		
Январь . . . . .	3638	9018	78082	—	—	—	942	9018	78082	5406	864	69304	21923	38599	1671	22767	107903		
Февраль . . . . .	3038	13448	33022	—	375	28782	437	13823	61804	2656	5071	55465	315	5430	176	5886	60895		
Мартъ . . . . .	2402	5569	27234	—	448	24529	198	6117	51763	738	1250	15780	21	1986	13	1271	17766		
Апрѣль . . . . .	33	—	—	—	—	600	250	—	600	527	—	—	5785	3394	4036	5785	3394		
Итого . . . . .	29715	35635	145963	—	47435	500760	9049	83070	746723	28786	7185	140549	99234	449703	13765	106419	590252		

1855 г. (съ мая 1855 г. по апрѣль 1856 г.)										
Названія мѣсяцевъ.	Число возовъ.	Свѣжая.		Соленая.		Всего.				
		Красная рыба.	Черная рыба.	Красная рыба.	Черная рыба.	Икра.	Красная рыба.	Черная рыба.		
Май . . . . .	5450	—	—	—	—	14802	120610	2734	14802	120610
Июнь . . . . .	1889	—	—	—	—	6553	37974	1190	6553	37974
Июль . . . . .	32 1/2	—	—	—	—	235	480	110	235	480
Августъ . . . . .	140	—	—	—	—	210	3325	40	210	3325
Сентябрь . . . . .	167 1/2	—	—	—	—	444	3716	70	444	3716
Октябрь . . . . .	3024	—	—	—	—	10732	66977	637	10732	66977
Ноябрь . . . . .	2806	—	—	—	—	5232	60995	1100	5232	60995
Декабрь . . . . .	4425 1/2	—	—	—	—	327	75922	462	9072	101052
Январь . . . . .	4949	—	—	—	—	1474	69177	1742	13386	110293
Февраль . . . . .	3212	—	—	—	—	41	34745	137	9186	70733
Мартъ . . . . .	1114 1/2	—	—	—	—	—	—	145	6055	21776
Апрѣль . . . . .	5636 1/2	—	—	—	—	—	20500	4300	20500	116000
Итого . . . . .	32846	—	—	—	—	60550	589921	12658	96407	713931



## II. РАСПРЕДЕЛЕНІЕ УЛОВА ПО РАЗЛИЧНЫМЪ РЫБОЛОВСТВАМЪ.

Донесенія начальниковъ отдѣльныхъ рыболовствъ, какъ мы уже видѣли, слишкомъ невѣрны, чтобы можно было бы составить себѣ по нимъ точное понятіе о мѣрѣ участія каждаго рыболовства въ общемъ итогѣ Уральскихъ улововъ. Въ числѣ 10 годовъ, за которые имѣются эти свѣдѣнія, только за три: за 1849, 1850 и 1851 означены уловы по всѣмъ главнымъ Уральскимъ рыболовствамъ. Сосчитавъ по нимъ общую сумму улова, какъ это сдѣлано въ прилагаемой таблицѣ (въ которой тамъ, гдѣ въ подлинныхъ свѣдѣніяхъ уловъ означенъ счетомъ рыбы или числомъ возовъ, онъ переведенъ на вѣсъ, считая кругомъ въ бѣлугѣ 3 пуда, въ шинѣ 1 пудъ 20 фунтовъ, въ осетрѣ 25

Уловы (въ пудахъ) по рыболовствамъ, на основаніи свѣдѣній,

Названіе рыболовствъ.	1847 г.			1846 г.			1849 г.			1850 г.			1851 г.		
	Красная рыба.	Икра.	Черная рыба.	Красная рыба.	Икра.	Черная рыба.	Красная рыба.	Икра.	Черная рыба.	Красная рыба.	Икра.	Черная рыба.	Красная рыба.	Икра.	Черная рыба.
Аханное правой стороны . . . . .	22526	322 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	46012	592	—	21150 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	598	—	27793	482	—	12181	220 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—
„ лѣвой стороны . . . . .	700	10	—	1892	66 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	1771	69	—	1198	53 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	936	89 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—
По донесеніямъ начальни- ка Гурьева	—			—			—			—			—		
Весеннее Курхайское пра- вой стороны . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10052	2029 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—
Весеннее Курхайское лѣ- вой стороны (*) . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6806	1356 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—
Весеннее Курхайское во- обще . . . . .	6272 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2314	—	15146 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4118	—	16419 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5126	—	18890 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3388 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	16858	3386 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—
По донесені- ямъ участ- ныхъ началь- никовъ.	—			—			—			—			—		
Весеннее Курхайское 1-й участокъ . . . . .	—	—	—	6307 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1000	—	13660	2600	—	—	—	—	—	—	—
Весеннее Курхайское 2-й участокъ . . . . .	2482 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	397	—	—	—	—	3257	525	—	—	—	—	1966	360	—
Весеннее Курхайское 3-й участокъ . . . . .	—	—	—	3560	800	—	4400	1000	—	—	—	—	4785 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1661 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—
По донесені- ямъ начальни- ка Гурьева	—			—			—			—			—		
Осеннее Курхайское пра- вой стороны . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3102	180 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	2669	110 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—
Осеннее Курхайское лѣвой стороны . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4266	211	—	1301	135 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—
Осеннее Курхайское вооб- ще . . . . .	4668	351 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	5709	290	—	6507	315 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	7368	391 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	3970	246	—
По донесені- ямъ участ- ныхъ началь- никовъ.	—			—			—			—			—		
Осеннее Курхайское 1-й участокъ . . . . .	—	—	—	2831 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	164	—	1045 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	64 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	—	—	—	3188 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	468	—
Осеннее Курхайское 2-й участокъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Осеннее Курхайское 3-й участокъ . . . . .	1835 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	2819 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	211	—	7858 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	257 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	4327 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	301 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	3216	230	—
Багренье . . . . .	4200	245 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	—	3050	—	—	31750	2140	—	8000	650	250	9000	750	250
Северный плавня . . . . .	22000	1513	150000	27300	1707	62131	16376	1239	186910	16080	1360	273480	40040	3500	2954
Осеннее неводное рыболовство . . . . .	739	—	39338	144 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	30570	270	—	29500	431 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	50200	382	76	40
Зимнее не- водное ри- боловство.	—			—			—			—			—		
1-й участокъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	5100	—	—	11040	73	3	200
2-й участокъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-й участокъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	2750	—	—	6160	—	15	180
4-й участокъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	700	—	—	600	—	—	80
5-й участокъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Черхальское зимнее рыболовство . . . . .	—	—	18340	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	39750	—	—	63175	—	—	88375	—	—	250
„ весеннее рыболовство . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1400	—	—	8550	—	—	270
Узеньское осеннее рыболовство . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ зимнее рыболовство . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ рыболовство вообще . . . . .	—	—	18468	—	—	3250	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого по всѣмъ рыболовствамъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	105554	11450 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	289685	98405 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	7848	456180	92753	8987 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3750
Средній уловъ за 1849, 1850 и 1851 г.	—	—	—	—	—	—	98904   9429   373650								

(\*) Если не означено улововъ во 2-й участкѣ Курхал, то это значитъ, что желающихъ рыбачить въ немъ по законамъ не оказалось, и эти уловы незначительность улововъ на багреніи 1854 и 1855-го годовъ, какъ и всегда, главнѣйше зависятъ отъ невѣрности показаній, но отчасти отъ 2 раза. Малое же число багрищихъ даетъ рыбѣ гораздо болѣе шансовъ избѣгать багровъ и спасаться. Въ 1854 году даже не было въ декабрѣ вы-  
 (\*) Въ этомъ году тянули только 4-я неводина.  
 (\*) Черная рыба, пойманная на аханновъ рыболовствѣ, была, недавно появившаяся въ Уральскихъ водахъ, бѣлорыбца.

фунтовъ, въ севрюгѣ 14 фунтовъ, а въ возѣ рыбы 25 пудовъ), мы увидимъ, что такимъ образомъ полученныя количества меньше настоящихъ за тѣ же три года: для красной рыбы почти въ полтора раза (98,904 пуда и 138,276 пуд.), для икры слишкомъ въ полтора раза (9,429 пудовъ и 14,999 пуд.), для черной же рыбы слишкомъ вдвое (373,650 и 844,069 пудовъ). При этомъ замѣтимъ, что рыболовства, на которыхъ ловится красная рыба и, слѣдовательно, добывается икра, означены за эти три года въ таблицѣ всѣ безъ исключенія; изъ тѣхъ же, на которыхъ ловится черная рыба, пропущены изъ сколько нибудь значительныхъ за всѣ годы запорные лова и за два года (1849 и 1851) узеньскіе, которые, однако, никакимъ образомъ, не могутъ пополнить собою недостающаго количества.

Таблица V.

доставляемыхъ начальниками рыболовствъ.

1852 г.			1853 г.			1854 г.			1855 г.			1856 г.		
Красная рыба.	Икра.	Черная рыба.	Красная рыба.	Икра.	Черная рыба.	Красная рыба.	Икра.	Черная рыба.	Красная рыба.	Икра.	Черная рыба.	Красная рыба.	Икра.	Черная рыба.
415	11 <sup>1/2</sup>	—	21656	540	—	17813 <sup>3/4</sup>	275	—	898?	57	715 <sup>(*)</sup>	—	—	—
									80 <sup>3/4</sup> ?	11 <sup>1/4</sup>	180	—	—	—
595 <sup>1/2</sup>	2155 <sup>3/4</sup>	—	4881 <sup>3/4</sup>	1597 <sup>1/2</sup>	—	3793	714	—	5516 <sup>1/4</sup>	1415 <sup>1/2</sup>	—	7868 <sup>3/4</sup>	2142	—
8915 <sup>3/4</sup>	1870 <sup>1/2</sup>	—	8997 <sup>3/4</sup>	894 <sup>3/4</sup>	—	8913	1505	—	6700 <sup>3/4</sup>	1233	—	10707	4687 <sup>3/4</sup>	—
6411 <sup>1/4</sup>	4026 <sup>1/4</sup>	—	8879 <sup>1/2</sup>	2492 <sup>1/4</sup>	—	12706	2219	—	12217	2648 <sup>3/4</sup>	—	18075 <sup>1/2</sup>	6829 <sup>3/4</sup>	—
2490 <sup>3/4</sup>	2482	—	—	—	—	4438 <sup>3/4</sup>	981	—	6371	1407 <sup>1/4</sup>	—	—	—	—
368	280	—	1068 <sup>1/2</sup>	204	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10164 <sup>1/4</sup>	2330	—	10810	1773	—	—	—	—	6196	1062	—	8150 <sup>1/4</sup>	1476 <sup>1/4</sup>	—
2274 <sup>1/2</sup>	235 <sup>1/4</sup>	—	1104	66 <sup>1/2</sup>	—	1540 <sup>1/4</sup>	218 <sup>1/2</sup>	—	2388 <sup>1/4</sup>	242 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—
881	67	—	2615	207	—	2352 <sup>1/2</sup>	306 <sup>1/2</sup>	—	2332 <sup>3/4</sup>	280 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—
2655 <sup>1/2</sup>	302 <sup>1/4</sup>	—	3719	273 <sup>1/2</sup>	—	3892 <sup>3/4</sup>	520	—	4661	523	—	—	—	—
5270 <sup>1/2</sup>	132	—	800	69	—	1401 <sup>3/4</sup>	71 <sup>1/4</sup>	—	2618	216	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3047	261	—	3600	168	—	4867 <sup>1/2</sup>	280 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—
1100	1250 <sup>1/2</sup>	—	16153	2353	—	2022 <sup>(*)</sup>	250	—	2114	302 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—
3930	2572	206450	7782	593	245500	14175	1290	—	4384	635	—	13000	250?	—
125	6 <sup>1/2</sup>	5785	—	—	—	—	—	—	198	20	—	—	—	—
11	2	39000	13	1 <sup>1/2</sup>	4782	—	—	2460	—	—	—	—	—	—
27	3	14750	—	—	—	—	—	6831	—	—	—	—	—	—
27	3	2470	—	—	9975	—	—	1950	—	—	—	—	—	—
—	—	1550	9	1 <sup>1/2</sup>	1043	—	—	1700	—	—	—	—	—	—
—	—	250	—	—	4176	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	30500	—	—	19125	—	—	—	—	—	7425 <sup>(*)</sup>	—	—	—
—	—	1025	—	—	1700	—	—	—	—	—	199?	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1018	—	—	3054	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	2585	—	—	6425	—	—	—
—	—	—	—	—	2150	—	—	3803	—	—	9479	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

В числѣмъ въ волеиныхъ водахъ 1-го участка, съ которыми онъ составляетъ правую сторону Курхая.

Видно, что вследствие войны, число багрящихъ казаковъ уменьшилось въ эти годы въ 1<sup>1/2</sup>, а сравнительно съ некоторыми годами даже въ самой красной рыбы, и весь ея годовой уловъ былъ чрезвычайно малъ.

Изъ представленной таблицы видно, что уловы почти всѣхъ рыболовствъ показаны значительны меньшими противу настоящаго. Если бы такое уменьшеніе было приблизительно равномѣрно для всѣхъ рыболовствъ, то еще можно бы употребить эти свѣдѣнія въ дѣло, для опредѣленія по крайней мѣрѣ относительной значительности каждаго изъ нихъ. Желая достигнуть этой цѣли съ возможною точностію, я хотѣлъ употребить тотъ же способъ, какъ для вычисленія количества добываемаго клея, т. е. вывести для каждаго изъ рыболовствъ среднія числа, изъ такого числа годовъ, за которыя имѣются показанія. Такимъ образомъ я получилъ слѣдующую таблицу изъ предыдущей, выпустивъ тѣ данныя, у которыхъ, по ихъ очевидной невѣрности, поставлены вопросительные знаки.

Таблица VI.

Среднія количества уловленной рыбы за десятилѣтіе съ 1847 по 1856 годъ по рыболовствамъ.								
Названія рыболовствъ.	Число лѣтъ, за которыя взяты среднія числа.	Курхайскіе уловы по донесеніямъ начальника гурьева городка.			Курхайскіе уловы по донесеніямъ участнаго начальника.			
		Красная рыба.	Икра.	Черная рыба.	Красная рыба.	Икра.	Черная рыба.	
Аханское . . . . .	{ правой стороны . . . . . лѣвой стороны . . . . . вообще . . . . .	Кр. р. 6 лѣтъ, черн. 1 г. Кр. р. 7 лѣтъ, черн. 1 г. — — —	25220 3464 28684	459 75 534	715 180 895	25220 3464 28684	459 75 534	715 180 895
Весенній Курхай	{ правой стороны . . . . . лѣвой стороны . . . . . вообще . . . . .	6 лѣтъ. 6 лѣтъ. 10 лѣтъ.	6451 <sup>(1)</sup> 7662 14138	1676 1925 3655	— — —	6451 <sup>(1)</sup> 7662 14138	1676 1925 3655	— — —
Весенній Курхай	{ 1 участокъ . . . . . 2 участокъ . . . . . 3 участокъ (лѣвая сторона) . . . . . вообще . . . . .	5 лѣтъ. 10 лѣтъ. <sup>(2)</sup> 7 лѣтъ. — — —	— — — —	— — — —	— — — —	8654 1014 6909 16517	1694 197 1443 3334	— — — —
Осенній Курхай	{ правой стороны . . . . . лѣвой стороны . . . . . вообще . . . . .	6 лѣтъ. 6 лѣтъ. 9 лѣтъ.	2171 2206 4794	175 201 357	— — —	2171 2206 4794	175 201 357	— — —
Осенній Курхай	{ 1 участокъ . . . . . 2 участокъ . . . . . 3 участокъ (лѣвая сторона) . . . . . вообще . . . . .	7 лѣтъ. — — — Рыба 6 л., икра 7 лѣтъ. — — —	— — — —	— — — —	— — — —	2451 Жалавщикъ 3946 6397	169 изъ разу 244 413	— не было. — —
Багреніе . . . . .	5 лѣтъ.	10577	818	Нарѣдка попадаетъ.	10577	818	Нарѣдка попадаетъ.	
Северюжья плавня . . . . .	Кр. р. 9 лѣтъ, икра 6 л.	10655	1427	ловъ съзади войска не означенъ.	10655	1427	ловъ съзади войска не означенъ.	
Осенняя плавня . . . . .	Кр. р. 8 лѣтъ, черн. 7 л.	21033	1720	202346	21033	1720	202346	
Осеннее неводное рыболовство . . . . .	" " 7 " " 6 "	327	27 1/2	26667	327	27 1/2	26667	
Зимнее неводное рыболовство . . . . .	{ 1 участокъ . . . . . 2 участокъ . . . . . 3 участокъ . . . . . 4 и 5 участки . . . . . вообще . . . . .	" " 3 г. " 6 " " " 2 " " 8 г. " " 1 " " 6 л. " " 1 " " 6 " — — —	32 21 27 9 89	2 2 3 1/2 7 1/2	12730 13194 5217 1820 32961	32 21 27 9 89	2 2 3 1/2 7 1/2	12730 13194 5217 1820 32961
Зимнее Черхальское . . . . .	8 лѣтъ.	—	—	36215	—	—	36215	
Весеннее Черхальское . . . . .	5 лѣтъ.	—	—	3090	—	—	3090	
Зимнее Узенское } въѣтъ . . . . .	6 лѣтъ.	—	—	9606	—	—	9606	
Осеннее Узенское }								
Сумма годичнаго улова . . . . .	— — —	90297	8546	311886	94289	8285	311886	

(1) Очевидно, что количество рыбы слишкомъ мало, сравнительно съ количествомъ икры. Последнее, вѣроятно, точнѣе записано; къ тому же довольно значительное количество ея покупается у Зименцевъ и приписывается въ общему итогу Уральскихъ заводовъ. Впрочемъ, это начало дѣлаться лишь въ послѣдніе годы. Такъ въ 1855 году было куплено 697 пудъ икры, которые сюда не включены; но за другіе годы количество купленной икры отдѣльно не означено.

(2) Уловъ въ этомъ участкѣ означенъ собственно только за 5 лѣтъ; въ прочіе же годы въ немъ не было желающихъ участвовать. Слѣдовательно, круглымъ счетомъ, въ средній годъ доставлялся такой уловъ, который получится отъ дѣленія сумми годичныхъ улововъ за 5 лѣтъ на 10, а не на 5. Тоже относится и къ осеннему Курхаю.



Разсматривая эту таблицу и сравнивая ее съ данными, имѣющимися у меня о томъ же предметѣ, но изъ другихъ источниковъ, которыя будутъ сообщены ниже, я убѣдился, что для рѣчныхъ рыболовствъ числа болѣе невѣрны, чѣмъ для морскихъ, и что притомъ уловъ Курхайскій сильно уменьшенъ, чѣмъ аханний, такъ что это послѣднее рыболовство оказывается не только первымъ по количеству доставляемой имъ красной рыбы, но превосходить даже весенній Курхай почти вдвое, а севрюжью плавню почти втрое, хотя эти два рыболовства едва ли ему уступаютъ въ количествѣ получаемой съ нихъ красной рыбы. Багренье, служащее, вмѣстѣ съ аханнимъ ловомъ, источникомъ свѣжей красной рыбы, также сравнительно съ нимъ сильно уменьшено. Поэтому основываться на этой таблицѣ для опредѣленія относительной важности рыболовствъ нельзя. Она можетъ служить лишь отчасти для нѣкоторыхъ второстепенныхъ цѣлей.

Данныя, имѣющіяся въ бумагахъ, доставленныхъ г. Звенигородскимъ, о ввозѣ рыбы въ Уральскъ, съ означеніемъ происхожденія каждаго транспорта, и относящіяся, къ сожалѣнію, лишь къ соленой рыбѣ и пакусной икрѣ, дадутъ намъ болѣе надежныя основанія для опредѣленія относительной важности весеннихъ и осеннихъ рыболовствъ, чѣмъ донесенія ихъ начальниковъ. Объ отношеніи ихъ къ зимнимъ вообще, мы можемъ уже судить изъ показанныхъ количествъ вывоза свѣжихъ и соленыхъ продуктовъ рыболовства. Слѣдовательно, только относительное значеніе зимнихъ лововъ между собою останется для насъ не точно извѣстнымъ.

Ввозъ соленой рыбы въ Уральскъ означенъ возами. Зная вѣсъ вывезенной соленой рыбы и предполагая, что все ввозимое въ Уральскъ количество ея изъ него и вывозится, что почти вполнѣ такъ и бываетъ, мы можемъ опредѣлить для каждаго года средній вѣсъ воза, а помноживъ на этотъ вѣсъ число возовъ, привезенныхъ съ каждаго отдѣльнаго рыболовства, получимъ приблизительно вѣрное количество пойманной на нихъ рыбы въ пудахъ. Къ сожалѣнію, способъ этотъ примѣняется вполнѣ только къ красной рыбѣ. Средній грузъ воза красной рыбы измѣняется въ различные годы отъ 25,9 пуда до 31,3 пуда, какъ видно изъ слѣдующей таблицы.

Таблица VII.

Средній грузъ воза красной рыбы съ 1839 по 1851 годъ <sup>(1)</sup> .					
Годы.	Число возовъ красной рыбы, вывезенныхъ въ Уральскъ.	Средній вѣсъ воза въ пудахъ.	Годы.	Число возовъ красной рыбы, вывезенныхъ въ Уральскъ.	Средній вѣсъ воза въ пудахъ.
1839	4872	28,1	1846	2315	30,3
1840	5329	28,3	1847	2204	27,7
1841	4300	29,2	1848	2257	31,3
1842	3705	30,4	1849	2785	29,1
1843	4246	25,9	1850	2904	27,4
1844	3033	30,3	1851	3134	29,9
1845	3383	28,1			

<sup>(1)</sup> У меня есть еще свѣдѣнія о ввозѣ рыбы въ Уральскъ за 1836, 1837 и 1838 годы; но въ нихъ число возовъ красной и черной рыбы не показано отдѣльно, почему ихъ и нельзя употребить въ дѣло. Впрочемъ, и они намъ пригодятся для нѣкоторыхъ частностей.

Изъ представленной таблицы видно, что уловы почти всѣхъ рыболовствъ показаны значительны меньшими противу настоящаго. Если бы такое уменьшеніе было приблизительно равноѣрно для всѣхъ рыболовствъ, то еще можно бы употребить эти свѣдѣнія въ дѣло, для опредѣленія по крайней мѣрѣ относительной значительности каждаго изъ нихъ. Желая достигнуть этой цѣли съ возможною точностію, я хотѣлъ употребить тотъ же способъ, какъ для вычисленія количества добываемаго клея, т. е. вывести для каждаго изъ рыболовствъ среднія числа, изъ такого числа годовъ, за которыя имѣются показанія. Такимъ образомъ я получилъ слѣдующую таблицу изъ предыдущей, выпустивъ тѣ данныя, у которыхъ, по ихъ очевидной невѣрности, поставлены вопросительные знаки.

Таблица VI.

Среднія количества уловленной рыбы за десятилѣтіе съ 1847 по 1856 годъ по рыболовствамъ.							
Названія рыболовствъ.	Число лѣтъ, за которыя взяты среднія числа.	Курхайскіе уловы по донесеніямъ начальника гурьева городка.			Курхайскіе уловы по донесеніямъ участника начальника.		
		Красная рыба.	Икра.	Черная рыба.	Красная рыба.	Икра.	Черная рыба.
Аханное. . . . .	правой стороны . . . . . лѣвой стороны . . . . . вообще . . . . .	Кр. р. 6 лѣтъ, черн. 1 г. Кр. р. 7 лѣтъ, черн. 1 г. — — — — —	25220 3464 28684	459 75 534	715 180 895	25220 3464 28684	459 75 534
Весенній Курхай	правой стороны . . . . . лѣвой стороны . . . . . вообще . . . . .	6 лѣтъ. 6 лѣтъ. 10 лѣтъ.	6451 <sup>(1)</sup> 7662 14198	1676 1925 8655	— — —	6451 <sup>(2)</sup> 7662 14198	1676 1925 8655
Весенній Курхай	1 участокъ . . . . . 2 участокъ . . . . . 3 участокъ (лѣвая сторона) . . . . . вообще . . . . .	5 лѣтъ. 10 лѣтъ. (?) 7 лѣтъ. — — — — —	— — — —	— — — —	— — — —	8654 1014 6909 16517	1694 197 1448 3334
Осенній Курхай	правой стороны . . . . . лѣвой стороны . . . . . вообще . . . . .	6 лѣтъ. 6 лѣтъ. 9 лѣтъ.	2171 2206 4794	175 201 357	— — —	2171 2206 4794	175 201 357
Осенній Курхай	1 участокъ . . . . . 2 участокъ . . . . . 3 участокъ (лѣвая сторона) . . . . . вообще . . . . .	7 лѣтъ. — — — — — Рыба 8 л., икра 7 лѣтъ. — — — — —	— — — —	— — — —	— — — —	2451 Желающихъ ни разу 3946 6397	169 — 244 413
Багренье . . . . .	5 лѣтъ.	10577	818	Икрѣды попадаются, ловъ създа войска не описанъ.	10577	818	Икрѣды попадаются, ловъ създа войска не описанъ.
Северная плавня . . . . .	Кр. р. 9 лѣтъ, икра 6 л.	10655	1427	—	10655	1427	—
Осенняя плавня . . . . .	Кр. р. 8 лѣтъ, черн. 7 л.	21033	1720	202846	21033	1720	202846
Осеннее неводное рыболовство . . . . .	" " 7 " " 6 "	327	27 1/2	26667	327	27 1/2	26667
Зимнее неводное рыболовство . . . . .	1 участокъ . . . . . 2 участокъ . . . . . 3 участокъ . . . . . 4 и 5 участии . . . . . вообще . . . . .	" " 8 г. " 6 " " " 2 " " 8 г. " " 1 " " 6 л. " " 1 " " 6 л. " " 1 " " 6 л.	32 21 27 9 89	2 2 3 1/3 7 1/2	12730 13194 5217 1820 32961	2 21 27 9 89	12730 13194 5217 1820 32961
Зимнее Черхальское . . . . .	8 лѣтъ.	—	—	86215	—	—	86215
Весеннее Черхальское . . . . .	5 лѣтъ.	—	—	8090	—	—	8090
Зимнее Узенское } Осеннее Узенское }	вмѣстѣ . . . . .	6 лѣтъ.	{ — — — — — — — — —	{ — — — — — — 9606	{ — — — — — — — — —	{ — — — — — — 9606	{ — — — — — — 9606
Сумма годичнаго улова . . . . .	— — —	90297	8546	311886	94289	8285	311886

(<sup>1</sup>) Очевидно, что количество рыбы слишкомъ мало, сравнительно съ количествомъ икры. Последнее, вѣроятно, точнѣе записано; къ тому же довольно значительное количество ея покупается у Эмбенцевъ и приписывается къ общему итогу Уральскихъ заводовъ. Впрочемъ, это начало дѣлаться лишь въ послѣдніе годы. Такъ въ 1855 году было куплено 697 пудъ икры, которые сюда не включены; но за другіе годы количество купленной икры отдѣльно не означено.

(<sup>2</sup>) Уловъ въ этомъ участкѣ означенъ собственно только за 5 лѣтъ; въ прочіе же годы въ немъ не было желающихъ участвовать. Слѣдовательно, круглымъ счетомъ, въ средній годъ доставлялся такой уловъ, который получится отъ дѣленія суммы годичныхъ улововъ за 5 лѣтъ на 10, а не на 5. Тоже относится и къ осеннему Курхаю.



Разсматривая эту таблицу и сравнивая ее съ данными, имѣющимися у меня о томъ же предметѣ, но изъ другихъ источниковъ, которыя будутъ сообщены ниже, я убѣдился, что для рѣчныхъ рыболовствъ числа болѣе невѣрны, чѣмъ для морскихъ, и что притомъ уловъ Курхайскій сильнѣ уменьшенъ, чѣмъ аханнскій, такъ что это послѣднее рыболовство оказывается не только первымъ по количеству доставляемой имъ красной рыбы, но превосходить даже весенній Курхай почти вдвое, а севрюжью плавню почти втрое, хотя эти два рыболовства едва ли ему уступаютъ въ количествѣ получаемой съ нихъ красной рыбы. Багренье, служащее, вмѣстѣ съ аханнскимъ ловомъ, источникомъ свѣжей красной рыбы, также сравнительно съ нимъ сильно уменьшено. Поэтому основываться на этой таблицѣ для опредѣленія относительной важности рыболовствъ нельзя. Она можетъ служить лишь отчасти для нѣкоторыхъ второстепенныхъ цѣлей.

Данныя, имѣющіяся въ бумагахъ, доставленныхъ г. Звенигородскимъ, о ввозѣ рыбы въ Уральскъ, съ означеніемъ происхожденія каждаго транспорта, и относящіяся, къ сожалѣнію, лишь къ соленой рыбѣ и паюсной икрѣ, дадутъ намъ болѣе надежныя основанія для опредѣленія относительной важности весеннихъ и осеннихъ рыболовствъ, чѣмъ донесенія ихъ начальниковъ. Объ отношеніи ихъ къ зимнимъ вообще, мы можемъ уже судить изъ показанныхъ количествъ вывоза свѣжихъ и соленыхъ продуктовъ рыболовства. Слѣдовательно, только относительное значеніе зимнихъ лововъ между собою останется для насъ не точно извѣстнымъ.

Ввозъ соленой рыбы въ Уральскъ означенъ возами. Зная вѣсъ вывезенной соленой рыбы и предполагая, что все ввозимое въ Уральскъ количество ея изъ него и вывозится, что почти вполнѣ такъ и бываетъ, мы можемъ опредѣлить для каждаго года средній вѣсъ воза, а помноживъ на этотъ вѣсъ число возовъ, привезенныхъ съ каждаго отдѣльнаго рыболовства, получимъ приблизительно вѣрное количество пойманной на нихъ рыбы въ пудахъ. Къ сожалѣнію, способъ этотъ примѣняется вполнѣ только къ красной рыбѣ. Средній грузъ воза красной рыбы измѣняется въ различные годы отъ 25,9 пуда до 31,3 пуда, какъ видно изъ слѣдующей таблицы.

Таблица VII.

Средній грузъ воза красной рыбы съ 1839 по 1851 годъ <sup>(1)</sup> .					
Годы.	Число возовъ красной рыбы, вывезенныхъ въ Уральскъ.	Средній вѣсъ воза въ пудахъ.	Годы.	Число возовъ красной рыбы, вывезенныхъ въ Уральскъ.	Средній вѣсъ воза въ пудахъ.
1839	4872	28,1	1846	2315	30,8
1840	5329	28,9	1847	2204	27,7
1841	4300	29,2	1848	2257	31,3
1842	3705	30,4	1849	2785	29,1
1843	4246	25,9	1850	2904	27,4
1844	3033	30,3	1851	3134	29,9
1845	3383	28,1			

<sup>(1)</sup> У меня есть еще свѣдѣнія о ввозѣ рыбы въ Уральскъ за 1836, 1837 и 1838 годы; но въ нихъ число возовъ красной и черной рыбы не показано отдѣльно, почему ихъ и нельзя употребить въ дѣло. Впрочемъ, и они намъ пригодятся для нѣкоторыхъ частностей.

Эти числа весьма согласны съ показаніями уральскихъ купцовъ, которые считаютъ возъ отъ 25 до 30 пудовъ. Средній вѣсъ воза черной рыбы, вычисленный такимъ же образомъ, оказывается всегда выше 35 пудовъ, а въ иные годы доходить до 45, что очевидно не вѣрно. Это происходитъ главнѣйше отъ того, что узенская рыба — вся черная — въ Уральскъ вовсе почти не ввозится, а такъ какъ въ общемъ вывозѣ означена и она, то вѣсъ воза необходимо долженъ оказаться слишкомъ большимъ. Но это еще не единственная причина, ибо вѣроятно, что ввозъ черной рыбы не означался съ такою точностію, какъ ввозъ красной, что можно видѣть уже изъ того, что за зимніе мѣсяцы, въ которые также еще ввозится въ Уральскъ соленая рыба, оставшаяся отъ осеннихъ рыболовствъ, его обыкновенно не было показано въ матеріалахъ, доставленныхъ г. Звенигородскимъ. Поэтому для вѣса воза черной рыбы мы примемъ вѣсъ воза, вычисленный нами для красной, ибо нѣтъ никакой причины, чтобы между ними существовала какая нибудь чувствительная разница. Всѣз паюсной икры обозначенъ числомъ бочекъ, полубочекъ, садковыхъ боченковъ, малыхъ бочечковъ и кульковъ, средній вѣсъ которыхъ извѣстенъ: именно бочка 29 и 30 пудовъ, полубочка 15, садковый боченокъ 4 и 5, малый боченокъ отъ  $\frac{1}{2}$  пуда до пуда, кулекъ около 2-хъ пудовъ. Число этихъ бочекъ, будучи помножено на соотвѣтствующій каждой изъ нихъ вѣсъ, даетъ результаты весьма близкіе къ означеннымъ въ таблицѣ I вывоза изъ Уральска.

На основаніи всѣхъ этихъ соображеній, составлены мною слѣдующія таблицы улововъ главнѣйшихъ весеннихъ и осеннихъ рыболовствъ:

Таблица VIII.

Уловы (въ пудахъ) красной рыбы на весеннихъ и осеннихъ рыболовствахъ, на основаніи свѣдѣній, доставленныхъ г. Звенигородскимъ.														Среднее за пер- шіе 6 лѣтъ.	Среднее за по- слѣдніе 7 лѣтъ.	Среднее за все 13 лѣтъ.
Названія рыболовствъ.	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904
Весенній Курхай <sup>(*)</sup> { правая сторона	27105	—	14746	18817	18674	—	—	19159	7257	—	—	—	—	—	—	17683
Курхай { лѣвая сторона	5283	—	9957	10366	7278	—	—	3080	9113	—	—	—	—	—	—	7573
Курхай { вообще . . .	32388	27158	24703	29183	25952	28512	26133	22539	16370	17278	22785	20482	30348	27983	23652	25602
Севрюжье { растовое . . .	—	—	—	—	—	5181	—	—	—	—	—	2881	575	2003	—	2660
Севрюжье { собственно	—	—	—	—	—	26088	—	—	—	—	—	30031	28469	17551	—	25535
Севрюжье { плавия . . .	—	—	—	—	—	26088	—	—	—	—	—	30031	28469	17551	—	25535
Севрюжье { вообще . . .	58898	75456	56093	47211	48925	31269	17815	24003	14570	25009	32012	29044	19554	52975	23272	36981
Осенній Курхай . . .	—	—	—	—	2564	5999	843	2745	4487	8075	6547	4521	7864	—	—	4850
Осенняя плавия . . .	46618	50751	43683	36298	32530	26119	50271	21319	25622	20282	18799	16522	35940	39333	26965	32673
Итого . . .	137904	153365	124479	112692	109971	91899	95062	93145	61049	70644	81043	79569	93708	121718	78811	98615

(\*) Для весенняго Курхая имѣются данныя 3-мя годами ранѣе, ибо такъ какъ съ него черной рыбы вовсе не получается, то весь означенный въ возахъ вывозъ состоитъ исключительно изъ красной рыбы. Дабы перевести эти количества изъ возовъ въ пуды, мы приняли возъ въ 29 пудовъ, среднее число изъ 13 лѣтъ таблицы VII. Эти три года помѣщаются здѣсь особо, дабы не нарушать порядка таблицъ, гдѣ за 13 лѣтъ имѣются свѣдѣнія о всѣхъ рыболовствахъ.

Годы.	Красной рыб.	Икр.	Отношеніе икры къ рыбѣ.
1886 . . . . .	38570	9290	10:42
1887 . . . . .	30276	8345	10:36
1888 { правая сторона . . .	26390	5970	10:44
1888 { лѣвая сторона . . .	12905	1995	10:64
1888 { вообще . . . . .	39295	7965	10:49
Средній годъ . . . . .	36047	8533	10:42



Таблица IX.

**Количества (въ пудахъ) добытой икры на различныхъ весеннихъ и осеннихъ рыболовствахъ, на основаніи свѣдѣній, доставленныхъ г. Звенигородскимъ.**

Названія рыболовствъ.	1889		1890		1891		1892		1893		1894		1895		1896		1897		1898		1899		1900		1901		1902		1903		1904		1905		1906		1907		1908		1909		1910		1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917		1918		1919		1920		1921		1922		1923		1924		1925		1926		1927		1928		1929		1930		1931		1932		1933		1934		1935		1936		1937		1938		1939		1940		1941		1942		1943		1944		1945		1946		1947		1948		1949		1950		1951		1952		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962		1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		1970		1971		1972		1973		1974		1975		1976		1977		1978		1979		1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053		2054		2055		2056		2057		2058		2059		2060		2061		2062		2063		2064		2065		2066		2067		2068		2069		2070		2071		2072		2073		2074		2075		2076		2077		2078		2079		2080		2081		2082		2083		2084		2085		2086		2087		2088		2089		2090		2091		2092		2093		2094		2095		2096		2097		2098		2099		2100		2101		2102		2103		2104		2105		2106		2107		2108		2109		2110		2111		2112		2113		2114		2115		2116		2117		2118		2119		2120		2121		2122		2123		2124		2125		2126		2127		2128		2129		2130		2131		2132		2133		2134		2135		2136		2137		2138		2139		2140		2141		2142		2143		2144		2145		2146		2147		2148		2149		2150		2151		2152		2153		2154		2155		2156		2157		2158		2159		2160		2161		2162		2163		2164		2165		2166		2167		2168		2169		2170		2171		2172		2173		2174		2175		2176		2177		2178		2179		2180		2181		2182		2183		2184		2185		2186		2187		2188		2189		2190		2191		2192		2193		2194		2195		2196		2197		2198		2199		2200		2201		2202		2203		2204		2205		2206		2207		2208		2209		2210		2211		2212		2213		2214		2215		2216		2217		2218		2219		2220		2221		2222		2223		2224		2225		2226		2227		2228		2229		2230		2231		2232		2233		2234		2235		2236		2237		2238		2239		2240		2241		2242		2243		2244		2245		2246		2247		2248		2249		2250		2251		2252		2253		2254		2255		2256		2257		2258		2259		2260		2261		2262		2263		2264		2265		2266		2267		2268		2269		2270		2271		2272		2273		2274		2275		2276		2277		2278		2279		2280		2281		2282		2283		2284		2285		2286		2287		2288		2289		2290		2291		2292		2293		2294		2295		2296		2297		2298		2299		2300		2301		2302		2303		2304		2305		2306		2307		2308		2309		2310		2311		2312		2313		2314		2315		2316		2317		2318		2319		2320		2321		2322		2323		2324		2325		2326		2327		2328		2329		2330		2331		2332		2333		2334		2335		2336		2337		2338		2339		2340		2341		2342		2343		2344		2345		2346		2347		2348		2349		2350		2351		2352		2353		2354		2355		2356		2357		2358		2359		2360		2361		2362		2363		2364		2365		2366		2367		2368		2369		2370		2371		2372		2373		2374		2375		2376		2377		2378		2379		2380		2381		2382		2383		2384		2385		2386		2387		2388		2389		2390		2391		2392		2393		2394		2395		2396		2397		2398		2399		2400		2401		2402		2403		2404		2405		2406		2407		2408		2409		2410		2411		2412		2413		2414		2415		2416		2417		2418		2419		2420		2421		2422		2423		2424		2425		2426		2427		2428		2429		2430		2431		2432		2433		2434		2435		2436		2437		2438		2439		2440		2441		2442		2443		2444		2445		2446		2447		2448		2449		2450		2451		2452		2453		2454		2455		2456		2457		2458		2459		2460		2461		2462		2463		2464		2465		2466		2467		2468		2469		2470		2471		2472		2473		2474		2475		2476		2477		2478		2479		2480		2481		2482		2483		2484		2485		2486		2487		2488		2489		2490		2491		2492		2493		2494		2495		2496		2497		2498		2499		2500		2501		2502		2503		2504		2505		2506		2507		2508		2509		2510		2511		2512		2513		2514		2515		2516		2517		2518		2519		2520		2521		2522		2523		2524		2525		2526		2527		2528		2529		2530		2531		2532		2533		2534		2535		2536		2537		2538		2539		2540		2541		2542		2543		2544		2545		2546		2547		2548		2549		2550		2551		2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558		2559		2560		2561		2562		2563		2564		2565		2566		2567		2568		2569		2570		2571		2572		2573		2574		2575		2576		2577		2578		2579		2580		2581		2582		2583		2584		2585		2586		2587		2588		2589		2590		2591		2592		2593		2594		2595		2596		2597		2598		2599		2600		2601		2602		2603		2604		2605		2606		2607		2608		2609		2610		2611		2612		2613		2614		2615		2616		2617		2618		2619		2620		2621		2622		2623		2624		2625		2626		2627		2628		2629		2630		2631		2632		2633		2634		2635		2636		2637		2638		2639		2640		2641		2642		2643		2644		2645		2646		2647		2648		2649		2650		2651		2652		2653		2654		2655		2656		2657		2658		2659		2660		2661		2662		2663		2664		2665		2666		2667		2668		2669		2670		2671		2672		2673		2674		2675		2676		2677		2678		2679		2680		2681		2682		2683		2684		2685		2686		2687		2688		2689		2690		2691		2692		2693		2694		2695		2696		2697		2698		2699		2700		2701		2702		2703		2704		2705		2706		2707		2708		2709		2710		2711		2712		2713		2714		2715		2716		2717		2718		2719		2720		2721		2722		2723		2724		2725		2726		2727		2728		2729		2730		2731		2732		2733		2734		2735		2736		2737		2738		2739		2740		2741		2742		2743		2744		2745		2746		2747		2748		2749		2750		2751		2752		2753		2754		2755		2756		2757		2758		2759		2760		2761		2762		2763		2764		2765		2766		2767		2768		2769		2770		2771		2772		2773		2774		2775		2776		2777		2778		2779		2780		2781		2782		2783		2784		2785		2786		2787		2788		2789		2790		2791		2792		2793		2794		2795		2796		2797		2798		2799		2800		2801		2802		2803		2804		2805		2806		2807		2808		2809		2810		2811		2812		2813		2814		2815		2816		2817		2818		2819		2820		2821		2822		2823		2824		2825		2826		2827		2828		2829		2830		2831		2832		2833		2834		2835		2836		2837		2838		2839		2840		2841		2842		2843		2844		2845		2846		2847		2848		2849		2850		2851		2852		2853		2854		2855		2856		2857		2858		2859		2860		2861		2862		2863		2864		2865		2866		2867		2868		2869		2870		2871		2872		2873		2874		2875		2876		2877		2878		2879		2880		2881		2882		2883		2884		2885		2886		2887		2888		2889		2890		2891		2892		2893		2894		2895		2896		2897		2898		2899		2900		2901		2902		2903		2904		2905		2906		2907		2908		2909		2910		2911		2912		2913		2914		2915		2916		2917		2918	
--------------------------	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--

Эти таблицы даютъ намъ возможность сдѣлать слѣдующіе выводы:

1) Уловъ съ зимнихъ рыболовствъ, доставляющихъ красную рыбу, въ первое 6-ти лѣтіе періода, за который мы имѣемъ данныя для отдѣльныхъ рыболовствъ (1839—1844), относится къ улову съ весеннихъ и осеннихъ какъ 100 : 140; въ послѣднее же 7-ми лѣтіе (1845—1851) какъ 100 : 117. Это выходитъ изъ общей таблицы I улововъ. Если возьмемъ періодъ болѣе длинный, то увидимъ, что между обѣими его половинами разность еще ощутительнѣе. Именно въ первое 9-ти лѣтіе (1836—1844) отношеніе было какъ 100 : 160, въ послѣднее же (1845—1853) какъ 100 : 105. Слѣдовательно, какъ и было уже замѣчено, хотя и тѣ и другіе лова красной рыбы уменьшаются, но весенніе и осенніе въ гораздо сильнѣйшей степени, чѣмъ зимніе. Перейдя къ отдѣльнымъ рыболовствамъ, увидимъ:

2) Что изъ весеннихъ лововъ красной рыбы, если взять весь тринадцатилѣтній періодъ, главнѣйшій по количеству доставляемой имъ красной рыбы, будетъ севрюжья плавня, за тѣмъ осенняя плавня, а потомъ весенній Курхай. Отношеніе между ними будетъ какъ 144 : 128 : 100. Осенній Курхай сравнительно съ ними маловаженъ, составляя менѣе  $\frac{1}{5}$  весенняго. Въ первое 6-ти лѣтіе этого періода порядокъ рыболовствъ, по степени ихъ значительности, былъ тотъ же, какъ и за всѣ 13 лѣтъ, но отношеніе между ними было другое, именно: какъ 189 : 141 : 100. Въ послѣднее же 7-ти лѣтіе измѣнился самый порядокъ рыболовствъ: осенняя плавня стала первымъ, а севрюжья плавня послѣднимъ, и уловы, получаемые съ каждаго изъ нихъ, стали почти одинаковыми, относясь другъ къ другу какъ 114 : 98 : 100. Въ это время весенній Курхай почти не измѣнился ибо уловы съ него въ первое 6-ти лѣтіе относятся къ уловамъ въ послѣднее 7-ми лѣтіе какъ 118 : 100. Между тѣмъ севрюжья плавня упала слишкомъ вдвое какъ 228 : 100, осенняя же плавня въ полтора раза какъ 147 : 100. Однако и въ весеннемъ курхайскомъ ловѣ нельзя не замѣтить общаго всѣмъ рыболовствамъ уменьшенія въ уловахъ красной рыбы, хотя оно и идетъ медленнѣе, чѣмъ на другихъ. Это будетъ ясно, если раздѣлить весь 16-ти лѣтній періодъ, за который имѣемъ о немъ свѣдѣнія, на три части, изъ которыхъ послѣдняя будетъ заключать въ себѣ 6 лѣтъ. Мы получимъ для среднихъ годовичныхъ улововъ въ эти періоды 33,537, 26,897 и 23,134 пудовъ, которые относятся между собою какъ 145 : 116 : 100. Для перваго и послѣдняго эти 8-ми лѣтнія отношенія будутъ какъ 129 : 100 (31,047 пуд. : 24,075).

3) По количеству доставляемой икры, первое мѣсто занимаетъ, какъ за весь періодъ, такъ и за каждую изъ его половинокъ, весенній Курхай. За нимъ слѣдуетъ, принимая въ расчетъ все 13-ти лѣтіе, осенняя плавня, а за нею севрюжья плавня. Въ первое 6-ти лѣтіе севрюжья плавня мало уступала, въ количествѣ доставляемой ею икры, Курхаю и почти пятою долею превосходила осеннюю плавню. Въ послѣднее 7-ми лѣтіе доставленное севрюжью плавнею количество икры слишкомъ въ два съ половиною раза меньше доставленнаго Курхаемъ и въ полтора раза меньше доставленнаго осеннею плавнею. Пропорція икры къ красной рыбѣ на весеннемъ Курхай почти вовсе не измѣнилась въ послѣднее 7-ми лѣтіе, сравнительно съ первымъ 6-ти лѣтіемъ. На обѣихъ же плавняхъ стало получаться съ одинаковаго количества рыбы менѣе икры, и это уменьшеніе пропорціи икры нѣсколько значительнѣе на весенней, чѣмъ на осенней плавнѣ. Но такъ какъ и абсолютное уменьшеніе икры на весеннемъ Курхай гораздо меньше, чѣмъ по всѣмъ прочимъ рыболовствамъ, такъ что въ послѣднее 7-ти лѣтіе доставляемое имъ количество икры составляетъ большую долю всей добычи, чѣмъ въ первое 6-ти лѣтіе (около  $\frac{1}{2}$  вмѣсто  $\frac{1}{3}$ ), то общая пропорція икры къ рыбѣ на всѣхъ рыбо-



ловствахъ, въ большей мѣрѣ завися отъ пропорціи ея на Курхаѣ, чѣмъ прежде, измѣнилась въ общѣ сравнимаемыя половины всего періода весьма мало, сдѣлавшись вмѣсто 10 : 70 — 10 : 73. Въ первое 3-хъ лѣтіе, не вошедшее въ общую таблицу (съ 1836 по 1838), пропорція икры къ рыбѣ на Курхаѣ была почти та же, что и впоследствии какъ 10 : 42.

4) Замѣчательно, что на севрюжьей плавнѣ пропорція доставляемой ею икры не только болѣе чѣмъ вдвое меньше, чѣмъ на Курхаѣ, но даже меньше, чѣмъ на осенней плавнѣ. Этого нельзя себѣ объяснить иначе, какъ тѣмъ, что уже во время ея ловится много выбойной рыбы, а это, согласно съ показаніями опытныхъ казаковъ, и подтверждаетъ, что въ Уралѣ красная рыба, мечетъ икру несравненно ранѣе, чѣмъ въ Волгѣ. Нѣтъ сомнѣнія, что наибольшее количество выбойной рыбы ловится уже въ послѣднее время плавни, когда войско приближается къ Гурьеву. Чтобы удостовѣриться въ этомъ, нужно бы имѣть свѣдѣнія объ уловѣ рыбы и добычи изъ нея икры съ каждаго рубежа. Имѣющіяся у меня объ этомъ предметѣ отрывочныя данныя дѣйствительно говорятъ въ пользу этого. Напримѣръ, въ 1852 году, на рубежѣ у Гребенчиковскаго форпоста (съ 30 апрѣля по 7 мая) на 100 возовъ уловленной рыбы добыто 600 пудовъ икры, т. е. 6 пудовъ на возъ. У Разбойнаго яра съ 7-го по 14-е мая на 60 возовъ рыбы добыто 170 пудъ икры, слѣдовательно только уже почти 3 пуда на возъ. Съ Гурьева же до моря и въ морѣ, съ 27-го мая до конца рыболовства, выдѣлано изъ 64 возовъ рыбы только 130 пудовъ икры, что даетъ 2 пуда на возъ. Еще разительнѣйшіе примѣры представляетъ 1847 годъ. Отъ Котельнаго до Харькинскаго рубежа, съ 21-го по 28-е апрѣля, на 13 возовъ рыбы получено 150 пудовъ икры или на возъ  $11\frac{1}{2}$  пудовъ икры; съ Харькинскаго же форпоста до Кулагинской крѣпости, съ 24-го апрѣля по 4-е мая, на 20 возовъ рыбы— 50 пудовъ икры или  $2\frac{1}{2}$  пуда на возъ. Наконецъ, съ Кулагинской крѣпости до Гурьева, съ 11-го по 17-е мая, на 105 возовъ рыбы 90 пудовъ икры или  $\frac{6}{7}$  пуда на возъ. Я не полагаю, чтобы эти пропорціи икры къ рыбѣ на различныхъ рубежахъ выражали дѣйствительныя отношенія между ними, но въ согласіи представленныхъ примѣровъ вижу только доказательство того факта, въ самомъ общемъ его видѣ, что къ концу севрюжьей плавни уменьшается пропорція икры, получаемой съ того же количества рыбы. Тоже доказывается болѣею пропорціею икры на растовомъ рыболовствѣ, чѣмъ на собственномъ севрюжьемъ, какъ видно изъ таблицы IX.

5) На зимнихъ рыболовствахъ вообще пропорція икры къ рыбѣ будетъ за 18 лѣтъ (съ 1833 по 1850) какъ 10 : 107. Въ первыя 9 лѣтъ этого періода она была какъ 10 : 94, въ послѣднія же какъ 10 : 121. Эта послѣдняя пропорція существуетъ и для 12 лѣтъ (съ 1839 по 1850), за которыми мы разсматривали весеннія и осеннія рыболовства. На багрени пропорція икры не можетъ много разниться отъ пропорціи ея на осенней плавнѣ, ибо на обоихъ этихъ рыболовствахъ одинаково ловится лежащая на ятовяхъ рыба, и нѣтъ никакихъ основаній предполагать, чтобы рыба, избравшая для своего зимняго успокоенія верхнія части рѣки, доставляла другую пропорцію икры, чѣмъ оставившаяся ниже. Этому можно представить и численное подтвержденіе тѣмъ, что въ 1832, 1833 и 1834 годахъ, когда весь зимній уловъ красной рыбы получался съ одного только багренья, пропорція икры была какъ 10 : 91, и слѣдовательно мало разнилась отъ пропорціи на осенней плавнѣ. Но такъ какъ на этомъ послѣднемъ рыболовствѣ пропорція икры въ полтора раза больше, чѣмъ на обоихъ зимнихъ, вмѣстѣ взятыхъ, то аханый ловъ долженъ давать пропорцію несравненно меньшую, чѣмъ 1 : 12, и ежели пропорція 1 : 56, какъ это выходитъ изъ свѣдѣній, доставленныхъ начальниками

этого лова, слишком мала, то все же остается справедливымъ, что изъ всѣхъ рыболовствъ аханное даетъ наименѣе икры.

6) Зимній уловъ черной рыбы относится къ весеннему и осеннему въ 18-ти лѣтній періодъ (съ 1836 по 1853 годъ) какъ 10 : 32. Въ первое 9-ти лѣтіе онъ составлялъ менѣ одной пятой доли (10 : 54), въ послѣднее же относился къ нему какъ 10 : 25. Что касается до степени значительности различныхъ весеннихъ и осеннихъ рыболовствъ, то, по роду имѣющихся у насъ данныхъ, мы можемъ сравнить лишь весенніе лова вообще (ловъ по Уралу сзади севрюжниковъ и по старицамъ и весенній Черхальскій) съ осенними (ловъ сзади войска, во время осенней плавни, и осенній неводный). Какъ весенній, такъ и осенній уловы черной рыбы возрастали въ продолженіе всего 13-ти лѣтій, но осенній въ гораздо сильнѣйшей степени, такъ что уловъ осенній, относившійся въ весеннему въ первое 6-ти лѣтіе какъ 12 : 10, относился къ нему въ послѣднее 7-ми лѣтіе какъ 16 : 10.

7) Принявъ въ соображеніе, кромѣ свѣдѣній, заключающихся въ послѣдней таблицѣ, также и доставленныя участными начальниками рыболовствъ, мы можемъ круглыми числами положить, что изъ 800,000 пудовъ черной рыбы, среднимъ числомъ ежегодно ловившейся съ 1851 по 1853 годъ: осенняя плавня съ осеннимъ неводнымъ доставляютъ болѣе трети всего количества — до 300,000 пудовъ, — весенняя плавня до 180,000 пуд., — весеннее Черхальское около 20,000 пудовъ, — весенній и осенній ловъ по всѣмъ рѣчкамъ и озерамъ, извѣстный подъ именемъ Узенскаго, доставляетъ, по крайней мѣрѣ, до 80,000, и даже до 100,000 пудовъ. Такъ въ 1848 году было привезено съ этихъ рѣчекъ и озеръ въ Уральскъ 1,840 возовъ черной рыбы осенняго и весенняго лова, что составитъ, полагая возъ въ 31,3 пуда, какъ вычисленъ для этого года вѣсъ воза красной рыбы, 57,592 пуда; большая же часть рыбы, какъ извѣстно, съ узеней на Уральскъ не везется. Уловъ зимняго Черхальскаго рыболовства полагаемъ мы не менѣ, какъ во 100,000 пудовъ, ибо даже между показаніями начальниковъ этого лова за одинъ годъ (1850) выставлено 83,000 пудовъ. О количествѣ улова на этомъ рыболовствѣ можно еще судить изъ слѣдующаго. По собраннымъ мною свѣдѣніямъ отъ Черхальскихъ рыболововъ, подобно прочимъ не охотниковъ преувеличивать свои доходы, въ хорошій годъ приходится на пай по 3 воза рыбы, на который накладываютъ здѣсь по близости провоза до Уральска по 35 пудовъ. Положимъ 100 пудовъ на пай. На морцѣ бываетъ до 500 казаковъ и работниковъ, что составитъ 500 паевъ, и до 12 неводовъ кругомъ въ 1250 сажень длиною, что по 6 паевъ на каждые 100 сажень составитъ 900 паевъ; положивъ 100 паевъ на лично присутствующихъ чиновниковъ, получимъ 1,500 паевъ или 150,000 пудовъ рыбы. Уловъ съ зимняго неводнаго рыболовства можно положить въ 30,000 или 50,000 пудовъ. Остальные 70,000 или 100,000 придутся на зимнее Узенское и на запорные лова.

Въ частности, о распредѣленіи улова по участкамъ весенняго Курхая, я имѣю еще свѣдѣнія, извлеченныя изъ дѣла о введеніи осенняго Курхайскаго лова за 1836, 1837 и 1838 годы.

Названіе участковъ Курхая.	1836 годъ.		1837 годъ.		1838 годъ.	
	Количество рыбы счетовъ.	Количество икры въ пу- дахъ.	Количество рыбы счетовъ.	Количество икры въ пу- дахъ.	Количество рыбы счетовъ.	Количество икры въ пу- дахъ.
1-й участокъ . . .	21305	1225	29150	2308	80162	8688
2-й участокъ . . .	39510	2220	29190	2524	12203	780
3-й участокъ . . .	Еще не ловян.		25645	1962	18185	1580
Итого. . .	54815	3445	83985	6788	60490	6048



Хотя уловъ, означенный здѣсь счетомъ рыбы, не согласуется съ приведеннымъ нами выше для этихъ же годовъ и въ сравненіи съ нимъ значительно меньше (какъ можно судить по икрѣ), но для насъ важно теперь не абсолютное количество улова, а распредѣленіе его по участкамъ. Мы видимъ, что 20 лѣтъ тому назадъ второй участокъ бакановъ, идущій отъ Баксайской косы, отграничивающей Богатый Култукъ съ востока, доставлялъ весьма сильный уловъ, превосходившій въ два первые года даже уловъ перваго участка. Теперь же, по большой части, вовсе не оказывается желающихъ ловить въ этомъ участкѣ, такъ ловъ сталъ тамъ малозначителенъ. Этого нельзя приписать ничему другому, какъ тому, что два крайніе западные рукава Урала, Нарынка и Баксай, совершенно пересохли, и самый входъ въ Курхайское морце обмелѣлъ, такъ что рыба, не привлекаемая прѣсною водою, перестала туда идти.

Въ заключеніе статьи о распредѣленіи улова по различнымъ рыболовствамъ, повторимъ здѣсь вкратцѣ сказанное уже большею частію при описаніи отдѣльныхъ рыболовствъ, какая преимущественно рыба ловится на каждомъ изъ нихъ, подкрѣпивъ это, гдѣ будетъ можно, численными примѣрами.

Бѣлуга ловится на аханномъ рыболовствѣ почти исключительно и преимущественно на растовомъ. Напримѣръ, по донесеніямъ участныхъ начальниковъ, въ 1848 году поймано было аханами 22,358 пудовъ бѣлуги и только 868 пудовъ прочей красной рыбы. Въ 1847 году, съ правой стороны устьевъ Урала, уловлено было на 43,705 пудовъ бѣлуги только 2,307 пудовъ прочей красной рыбы. Въ 1849 году на 22,806 пудовъ бѣлуги наловлено 106 пудовъ прочей красной рыбы. Примѣры пропорціи бѣлугъ на растовомъ рыболовствѣ мы уже видѣли выше.

Осетръ и шипъ ловятся преимущественно на багрени, а севрюга на собственно весенней севрюжей плавнѣ и на весеннемъ Курхаѣ. Такъ, по донесенію участныхъ начальниковъ, на весеннемъ Курхаѣ 1852 года поймано было 19,000 пудовъ севрюги, 3,440 пудовъ бѣлуги и 580 пудовъ осетра и шипа. На севрюжей плавнѣ 1855 года на 365 пудовъ бѣлуги показано осетра и шипа 11,340 штукъ, т. е. около 4,000 пудовъ севрюги. Очевидно, что уловъ въ этомъ послѣднемъ примѣрѣ сильно уменьшенъ; но замѣчательна пропорція. На осенней плавнѣ ловятся всѣ сорта красной рыбы, но менѣе прочихъ севрюги. На осеннемъ Курхаѣ, число севрюгъ хотя и превосходитъ число прочихъ рыбъ, но по вѣсу ловится почти столько же севрюги, сколько и прочей красной рыбы.

Относительно черной рыбы замѣтимъ, что главныя породы ея, судакъ и лещъ, ловятся главнѣйше на всѣхъ рыболовствахъ въ самомъ Уралѣ; изъ прочихъ же менѣе важныхъ рыбъ, сазаны ловятся преимущественно по разливамъ Урала и въ запорныхъ водахъ, вобла и чехонь въ Черхальскомъ морцѣ, карась же почти исключительно въ Узенскихъ водахъ.

### III. ЧИСЛО ПРОМЫШЛЕННИКОВЪ, УЧАСТВУЮЩИХЪ ВЪ РАЗЛИЧНЫХЪ РЫБОЛОВСТВАХЪ И УПОТРЕБЛЯЕМЫХЪ ИМИ СУДОВЪ И СЪТЕЙ.

О числѣ казаковъ, выходящихъ на каждое рыболовство, нанимаемыхъ ими работниковъ, и о употребляемыхъ орудіяхъ лова, съ 1846 года имѣются подробныя и точныя свѣдѣнія. На основаніи ихъ, составлены слѣдующія ежегодныя таблицы и за 10 лѣтъ вычислены среднія числа, которыя въ послѣдствіи послужатъ намъ для нѣкоторыхъ соображеній.

Числа казаковъ, участвующихъ въ рыболовствѣ, ихъ

ВЕСЕННИЙ РЫБОЛОВСТВО.

ОСЕННИЙ РЫБОЛОВСТВО.

ЗИМНИЙ РЫБОЛОВСТВО.

Названія рыболовствъ.

1846 годъ.

1847 годъ.

Число артелъ.	Число казаковъ.	Число работниковъ.	Число сѣтей.	Число неводовъ.	Число морскихъ судовъ.	Число морскихъ лодокъ.	Число бурлаковъ.	Число лодокъ.	Число артелъ.	Число казаковъ.	Число работниковъ.	Число сѣтей.	Число неводовъ.	Число морскихъ судовъ.	Число морскихъ лодокъ.
Число артелъ.	Число казаковъ.	Число работниковъ.	Число сѣтей.	Число неводовъ.	Число морскихъ судовъ.	Число морскихъ лодокъ.	Число бурлаковъ.	Число лодокъ.	Число артелъ.	Число казаковъ.	Число работниковъ.	Число сѣтей.	Число неводовъ.	Число морскихъ судовъ.	Число морскихъ лодокъ.

Курхайское.

1 участокъ.  
2 участокъ.  
3 участокъ.

По баканамъ . . . . .  
Въ вольныхъ водахъ . . . . .  
Итого . . . . .  
По баканамъ . . . . .  
Въ вольныхъ водахъ . . . . .  
Итого . . . . .  
По баканамъ . . . . .  
Въ вольныхъ водахъ . . . . .  
Итого . . . . .

Не	озна	че	но.	5740 5910	Не	о	зна	че	но.	17	92
78	611	—	171	11650	—	—	—	—	—	—	—
Же	ла	ю	цнхъ	не	бы	а	о.	—	—	—	—
—	43	—	279	18430	—	—	—	—	—	—	—
—	43	—	279	18430	—	—	—	—	—	—	—
Не	озна	че	но.	8162 10007	Не	о	зна	че	но.	—	—
144	858	—	286	18169	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1512	—	736	43249	—	—	—	—	—	—	—
—	1500	15	—	1200	—	—	—	—	—	—	—
—	150	2	25	—	7	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	8162	17	761	44449	7	87	321	—	—	—	—

Всего на весеннемъ Курхѣ . . . . .

Северюжья плавня . . . . .  
Весеннее Черхальское . . . . .

Всего на весеннихъ рыболовствахъ . . . . .

Курхайское.

1 участокъ.  
2 участокъ.  
3 участокъ.

По баканамъ . . . . .  
Въ вольныхъ водахъ . . . . .  
Итого . . . . .  
По баканамъ . . . . .  
Въ вольныхъ водахъ . . . . .  
Итого . . . . .  
По баканамъ . . . . .  
Въ вольныхъ водахъ . . . . .  
Итого . . . . .

6	37	Н	е	1041	Не	о	зна	чено.	—	10	5	19	900	—	—	11
2	2	оз	на	840	Не	о	зна	чено.	—	5	4	20	660	—	—	8
8	39	че	но.	2244	Не	о	зна	чено.	—	15	9	39	1560	—	—	19
Не	бы	ло	же	да	ю	ц	на	хъ	Т.	Н	е	бы	ло	же	да	ю
1	1	Не	озна	че	но.	Не	о	зна	чено.	—	—	—	—	—	—	—
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	Не	озна	че	но.	Не	о	зна
22	174	Н	о	2407	По	о	зна	чено.	Не	озна	че	но.	Не	о	зна	че
8	3	оз	на	530	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	177	че	но.	4620	Не	о	зна	чено.	—	375	—	153	7000	—	32	54
34	218	200	40	6866	—	37	105	85	—	—	390	9	192	8560	—	32
—	2856	82	210	2892 <sup>(1)</sup>	450	—	—	—	—	—	5200	350	150	1000	300	—
—	417	—	414	—	143 <sup>(2)</sup>	—	—	—	—	—	489	6	468	—	171	—
—	8	—	8	—	2	—	—	—	—	—	Не	бы	ло	же	да	ю
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Не	озна	че	но.	Не	о
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3499	282	672	9804	595	37	105	—	—	—	6059	365	810	9560	471	32

Всего на осеннемъ Курхѣ . . . . .

Осенняя плавня . . . . .  
неводное . . . . .  
Осеннее Черхальское . . . . .  
Узенское<sup>(4)</sup> . . . . .

Всего на осеннихъ рыболовствахъ . . . . .

Зимнее неводное.

1 участокъ . . . . .  
2 участокъ . . . . .  
3 участокъ . . . . .  
4 участокъ . . . . .  
5 участокъ . . . . .

По баканамъ . . . . .  
Въ вольныхъ водахъ . . . . .  
Итого . . . . .  
По баканамъ . . . . .  
Въ вольныхъ водахъ . . . . .  
Итого . . . . .

7500	300	400	—	—	—	—	—	—	—	7280	120	474	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Не	о	зна	че	но.	Не	о	зна	чено.	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1378	10	1274	—	184	—	—	—	—	—	750	14	185	—	87	—
—	95	8	272	19330	—	—	—	—	—	—	293 <sup>(4)</sup>	20	290	27185	—	—
—	86	—	25	2833	—	—	—	—	—	—	26	—	17	2560	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	131	8	297	22163	—	—	—	—	—	—	319	20	307	29745	—	—
15	299	25	89	—	15 <sup>(5)</sup>	—	—	—	—	—	7	58	19	38	—	7
—	497	7	94	—	114	—	—	—	—	—	Не	озна	че	но.	Не	о
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	9805	350	2164	22163	263	—	—	—	—	—	8402	173	1004	29745	74	—

Всего на зимнемъ неводномъ . . . . .

Аханное правой стороны . . . . .  
лѣвой стороны . . . . .

Всего на аханномъ рыболовствѣ . . . . .

Зимнее Черхальское . . . . .  
Узенское . . . . .

Всего на зимнихъ рыболовствахъ . . . . .

(1) Обыкновенно въ число сѣтей по баканамъ включаются, сверхъ положенныхъ 3-хъ линий, и стояція непосредственно за ними, но принадлежащая  
 (2) Въ томъ числѣ 2442 яриги, изъ коихъ 1 въ запасныхъ, а остальныя плавни; число заднихъ ловцовъ въ этомъ году не означено.  
 (3) Въ томъ числѣ 5 волокушъ.  
 (4) Число казаковъ показано общему суммою съ участвовавшими въ зимнемъ Узенскомъ, куда и отнесено.  
 (5) Въ нихъ было 9100 сажень.  
 (6) Въ томъ числѣ: чиновниковъ 20, служащихъ казаковъ 288, отставныхъ и малолѣтокъ 85.  
 (7) Въ томъ числѣ дожившихъ въ запорныхъ ильменяхъ и прораныхъ съ правой стороны устьевъ Урала: казаковъ 85, работниковъ киргизъ 10, неводныхъ  
 (8) Эти числа относятся къ одному лишь озеру Балыхъ, для прочихъ же мѣстъ не означено.



рабочниковъ и употребляемыхъ ими судовъ и сѣтей.

1848 годъ.

1849 годъ.

	Число лодокъ.	Число артемовъ.										Число кизиковъ.										
		Число артемовъ.	Число кизиковъ.	Число рабочихъ.		Число сѣтей.	Число вѣлодокъ.	Число морскихъ судовъ.	Число морскихъ лодокъ.	Число бурлаковъ.	Число лодокъ.	Число артемовъ.	Число кизиковъ.	Число рабочихъ.		Число сѣтей.	Число вѣлодокъ.	Число морскихъ судовъ.	Число морскихъ лодокъ.	Число бурлаковъ.	Число лодокъ.	
	но.	не	о	зна	че	но.	не	о	зна	че	но.	не	о	зна	че	но.	не	о	зна	че	но.	
	—	78	572	85	136	13105	—	18	94	—	—	99	590	10	244	16000	—	24	110	50	—	
	—	не	бы	ло	же	ла	ю	щ	и	х	ъ.	не	ло	ни	ли.	не	ло	и	и	и	и.	
	—	13	169	43	151	8875	—	12	61	—	—	—	100	—	83	2090	—	—	55	19	—	
Е	но.	не	о	зна	чево.	5950	не	о	зна	че	но.	—	113	3	216	15180	—	24	129	54	—	
	—	—	—	—	—	12425	—	—	—	—	—	—	5	2	82	3420	—	5	19	—	—	
	—	—	875	98	311	18375	—	25	153	—	—	—	118	5	293	18350	—	29	143	54	—	
	—	—	1460	176	598	39855	—	55	308	—	—	—	808	15	625	36640	—	53	313	128	—	
50	—	—	2360	252 ?	—	2000	—	—	—	2360	—	—	3100	—	52	1508	79	—	—	1508	—	
вѣ	—	—	105	10	50	59	чево.	—	—	50	—	—	21	1	12	61	5	—	—	18	—	
50	—	—	3925	438	648	41914	—	55	308	2410	—	—	3929	16	689	38209	84	53	313	1644	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	24	3	19	254	—	5	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	8	2	43	1049	—	6	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	32	5	62	1303	—	11	31	3	—	—	27	6	82	5840	—	17	86	7	—	
	ъ.	не	бы	ло	же	ла	ю	щ	и	х	ъ.	не	бы	ло	же	ла	ю	щ	и	х	ъ.	
	о.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
В	о.	—	179	1	57	1636	—	8	30	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	17	1	37	2120	—	7	16	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
52	—	26	196	2	94	3806	—	15	46	8	—	—	85	—	340	8148	—	8	87	12	—	
52	—	—	228	7	158	5109	—	26	77	11	—	—	112	6	422	13988	—	20	123	19	—	
80	—	—	5162	370	180	4550	300	—	—	2250	—	—	5290	438	278	1716	367	—	—	1716	—	
84	—	—	540 (?)	15	466	—	172	—	—	201	—	—	553	23	264	—	140	—	—	140	—	
ъ.	не	бы	ло	же	ла	ю	щ	и	х	ъ.	не	бы	ло	же	ла	ю	щ	и	и	х	ъ.	
и	о.	80 (?)	2	12	не	о	зна	че	и	о.	—	—	300	5	150	—	35	—	—	—	—	
84	—	—	6010	384	826	9659	472	26	77	2462	—	—	6255	472	1114	15704	542	—	—	1856	—	
	—	—	6678	93	362	—	—	—	—	—	—	—	6959	200	300	—	—	—	—	—	—	
	8	98	4	44	—	8	—	—	—	—	—	13	159	11	111	—	13	—	—	—	—	
	4	50	2	12	—	4	—	—	—	—	—	не	бы	ло	же	ла	ю	щ	и	х	ъ.	
	8	75	—	19	—	8	—	—	—	—	—	8	138	—	38	—	8	—	—	—	—	
о.	2	33	—	7	—	2	—	—	—	—	—	не	бы	ло	же	ла	ю	щ	и	х	ъ.	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	35	—	7	—	2	—	—	—	—	
	—	22	256	6	82	—	22	—	—	—	—	23	832	11	156	—	23	—	—	—	—	
	—	—	233	19	237	28603	—	—	—	—	—	—	330	24	361	30085	—	—	—	—	не	
	—	—	34	—	16	2350	—	—	—	—	50	—	33	—	24	2510	—	—	—	—	ознаменов	
	—	—	267	19	253	30953	—	—	—	—	50	—	363	24	385	32595	—	—	—	—	—	
и	о.	9	255	150	106	—	9	—	—	—	—	8	318	70	115	—	8	—	—	—	—	
	—	не	о	зна	че	но.	не	о	зна	че	но.	35	300	5	150	—	35	—	—	—	—	—
	—	—	7456	268	803	30953	31	—	—	—	—	—	8272	310	1106	32595	66	—	—	—	—	

Въ то хозяйствъ, которыхъ и бакавны сѣти. Гдѣ имѣлись объ этомъ данныя, число бакавны сѣтей поставлено надъ чертою, а забаканнхъ подъ чертою.

Число казаковъ, участвующихъ въ рыболовствѣ, ихъ

Названія рыболовствъ.			1850 годъ.										1851 годъ.										
			Число арстанъ.	Число казаковъ.	Число работниковъ.		Число сѣтей.	Число неводовъ.	Число морскихъ судовъ.	Число морскихъ донокъ.	Число бурдюковъ.	Число лодокъ.	Число арстанъ.	Число казаковъ.	Число работниковъ.		Число сѣтей.	Число неводовъ.	Число морскихъ судовъ.	Число морскихъ донокъ.	Число бурдюковъ.	Число лодокъ.	
					Иногородныхъ.	Киргизъ.									Иногородныхъ.	Киргизъ.							
ВЕСЕННЯЯ РЫБОЛОВСТВА.	Курхайское.	1 участокъ.	По баканамъ . . . .	—	580	4	227	4965	—	20	121	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Въ вольныхъ водахъ . . . .	—	6	—	38	18451	—	4	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Итого . . . .	106	586	4	265	20466	—	24	132	95	—	—	375	11	260	4025 <sup>(*)</sup>	—	27	—	—	—
		2 участокъ.	По баканамъ . . . .	—	9	—	144	7200	—	9	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Въ вольныхъ водахъ . . . .	—	49	—	115	5100	—	3	38	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Итого . . . .	—	58	4	259	12300	—	12	78	59	—	—	5	1	44	2000	—	5	—	—	—
		3 участокъ.	По баканамъ . . . .	—	—	—	—	6345	—	—	—	—	—	—	669	1	345	—	—	40	—	—	—
			Въ вольныхъ водахъ . . . .	—	—	—	—	11775	—	—	—	—	—	—	5	4	18	Не означено.	—	5	—	—	—
			Итого . . . .	144	672	9	319	18120	—	42	156	72	—	—	704	5	363	6943	—	45	—	—	—
		Всего на весеннемъ Курхай . . . .			—	1266	13	843	50836	—	78	366	226	—	—	1084	17	667	12968	—	77	—	—
Севернорусская плавня . . . . .			—	3895	27	5	3215	—	—	—	1923	—	—	3268	—	—	3268	—	—	—	—	—	
Весеннее Черхальское . . . . .			—	24	1	—	55	—	2	—	8	—	—	41	2	13	182	4	—	—	—	—	
Всего на весеннихъ рыболовствахъ . . . .			—	5185	41	848	54156	2	78	366	2157	—	—	4393	19	680	16418	4	77	—	—	—	
ОСЕННЯЯ РЫБОЛОВСТВА.	Курхайское.	1 участокъ.	По баканамъ . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	—	29	1570	—	10	—	—	—	
			Въ вольныхъ водахъ . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	25	1570	—	7	—	—	—	
			Итого . . . .	—	117	5	105	7420	—	5	85	18	—	—	41	—	54	3140	—	17	—	—	
		2 участокъ.	По баканамъ . . . .	—	61	10	10	—	—	—	—	—	—	—	61	10	10	—	—	—	—	—	
			Въ вольныхъ водахъ . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			Итого . . . .	—	215	—	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		3 участокъ.	По баканамъ . . . .	—	10	2	25	—	—	—	—	—	—	—	194	5	52	4470	—	7	—	—	
			Въ вольныхъ водахъ . . . .	—	3	—	26	—	—	—	—	—	—	—	7	3	75	3000	—	7	—	—	
			Итого . . . .	—	228	2	127	5545	—	13	59	46	—	—	201	8	127	7470	—	14	—	—	
		Всего на осеннемъ Курхай . . . .			—	345	7	232	12965	—	18	144	64	—	—	242	8	181	10610	—	31	—	—
Осенняя плавня . . . . .			—	4792	416	264	4508	489	—	—	2254	—	—	5652	525	312	4415	480	—	—	—		
Осеннее неводное . . . . .			—	564	47	495	—	169	—	—	169	—	—	484	40	454	—	151	—	—	—		
Черхальское . . . . .			—	61	1	—	—	—	—	—	—	—	61	1	—	—	—	—	—	—	—		
Узенское . . . . .			—	0	3	—	—	—	—	—	—	—	0	3	—	—	—	—	—	—	—		
Всего на осеннихъ рыболовствахъ . . . .			—	5701	470	991	17473	658	18	144	2487	—	—	6378	573	947	15025	631	—	—	—	—	
ЗИМНЯЯ РЫБОЛОВСТВА.	Зимнее неводное.	Багренье . . . . .		—	6059	200	300	—	—	—	—	—	—	—	6170	218	310	—	—	—	—	—	
		1 участокъ . . . . .	—	34	319	3	222	—	34	—	—	—	—	—	97	775	15	743	—	97	—	—	
			—	40	477	4	417	—	40	—	—	—	—	—	46	220	50	290	—	46	—	—	
			—	16	164	—	138	—	16	—	—	—	—	—	38	254	75	165	—	38	—	—	
			—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	40	2	55	—	4	—	—	
			—	4	42	—	26	—	4	—	—	—	—	—	5	30	1	50	—	5	—	—	
		Всего на зимнемъ неводномъ . . . .			94	1002	7	803	—	94	—	—	—	—	190	1319	143	1303	—	190	—	—	
		Аханное правой стороны . . . . .			—	71	33	175	18185	—	—	—	—	—	385	15	Не означено.	26805	—	—	—	—	
		Аханное левой стороны . . . . .			—	66	1	39	5229	—	—	—	—	—	10	—	—	770	—	—	—	—	
		Всего на аханномъ . . . . .			—	127	34	214	23414	—	—	—	—	—	345	15	326	27575	—	—	—	—	
Зимнее Черхальское . . . . .			9	213	29	88	—	9	—	—	—	—	12	388	7	164	—	12	—	—			
Узенское . . . . .			—	0	0	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—			
Всего на зимнихъ рыболовствахъ <sup>(*)</sup> . . . .			—	7401	270	1405	23414	103	—	—	—	—	—	8222	333	2103	27575	202	—	—	—		

(1) Кроме того, въ заповной старшій перетаской у Редутскаго форпоста ловили 49 казаковъ, 8 иногороднихъ работниковъ, 153 киргизъ 54  
 (2) Забайкальскихъ сѣтей въ этомъ году не показано.  
 (3) Въ первой тигъ участвовало 1405 казаковъ, 32 иногороднихъ работниковъ и 1405 киргизъ съ 93 неводами. На неводъ пришлось по 35 павей.  
 (4) Эти сѣти были выставлены тѣми же хозяевами, которые ловили по баканамъ; собственно же въ вольныхъ водахъ ловцовъ не было.  
 (5) Въ томъ числѣ 36 казаковъ и 3 киргизскихъ работниковъ съ 8 неводами — ловили въ правомъ участкѣ заповныхъ ильменей и пропановъ 10  
 (6) Ловили 3 дня, но, видя ничтожность лова, раздѣлили рыбу и оставили лавъ, чтобы участвовать въ багреннѣ.



РАБОТНИКОВЪ И УПОТРЕБЛЯЕМЫХЪ НИМИ СУДОВЪ И СБѢЙ.

1852 годъ.												1853 годъ.											
Число лодокъ.	Число артефак.	Число казаковъ.	Число работниковъ.		Число стѣй.	Число неводовъ.	Число морскихъ судовъ.	Число морскихъ лодокъ.	Число бурлаковъ.	Число лодокъ.		Число артефак.	Число казаковъ.	Число работниковъ.		Число стѣй.	Число неводовъ.	Число морскихъ судовъ.	Число морскихъ лодокъ.	Число бурлаковъ.	Число лодокъ.		
			Иного-родныхъ.	Киргизъ.										Иного-родныхъ.	Киргизъ.								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	794	20	301	6320	—	—	75	172	Не	0	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9	—	90	15775	—	—	7	25	—	—	
—	—	535	23	597	28215	—	69	199	96	—	—	139	803	20	391	26695	—	82	197	—	—		
—	Не	бм	до	же	за	ю	ш	и	х	хъ.	—	Не	бм	до	же	за	ю	ш	и	хъ.	—	—	
—	—	8	1	67	3600	—	7	21	1	—	—	—	10	—	74	2950	—	10	28	—	—		
—	—	290	—	—	2600	—	11	60	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	32	—	76	3200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	3	—	6	2400	—	2	42	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	325	—	82	8200	—	13	102	56	—	—	—	973	10	561	25625	—	25	243	42	—		
—	—	868	29	746	40015	—	89	322	153	—	—	—	1786	30	1026	55270	—	117	473	—	—		
—	—	1100	—	—	1500	—	—	—	500	—	—	—	2730	—	—	3267	—	—	—	1815	—		
—	—	70	10	—	800	7	—	—	25	—	—	—	17	20	—	170	3	—	—	8	—		
—	—	2038	39	746	42315	7	89	322	678	—	—	—	4533	50	1026	58707	3	117	473	1323	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	420	15	270	11950	—	47	111	100	—	—	—	50	2	120	6225	—	15	45	20	—		
—	Не	б	и	и	о	же	за	ю	ш	хъ.	—	Не	б	и	и	о	же	за	ю	ш	хъ.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	170	2	116	1530	—	29	81	3	—	—	—	191	5	116	8225	—	30	43	20	—		
—	—	590	17	386	13430	—	76	142	103	—	—	—	241	7	236	14450	—	45	88	40	—		
—	—	7762	612	298	7524	478	—	—	2730	—	—	—	4500	280	375	4800	250	—	—	2120	—		
—	—	395	35	382	—	149	—	—	149	—	—	—	944 <sup>(*)</sup>	62	839	—	297	—	—	290	—		
—	Не	бм	до	же	за	ю	ш	и	х	хъ.	—	Не	бм	до	же	за	ю	ш	и	х	хъ.		
—	И	с	о	с	и	а	ч	с	и	о.	—	И	с	о	с	и	а	ч	с	и	о.		
—	—	8747	664	1066	21004	627	76	142	3032	—	—	—	5685	352	1450	19250	547	45	88	2450	—		
—	—	7565	316	405	—	—	—	—	—	—	—	—	4070	75	547	—	—	—	—	—	—		
—	132	1716	60	620	—	132	—	—	—	—	—	—	80	560	—	1440	—	80	—	—	—		
—	182	2189 <sup>(*)</sup>	38	1934	—	182	—	—	—	—	—	—	65	641	5	1272	—	65	—	—	—		
—	57	790	1	463	—	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	8	79	6	66	—	8	—	—	—	—	—	—	26	430	—	240	—	26	—	—	—		
—	85	865	4	200	—	35	—	—	—	—	—	—	И	с	и	с	и	и	и	и	—		
—	—	414	5139	109	3283	—	414	—	—	—	—	—	171	1631	5	2952	—	171	—	—	—		
—	—	292	8	309	30530	—	—	—	—	—	—	—	288	3	263	28497	—	—	—	—	385		
—	—	15	2	12	65	—	—	—	—	—	—	—	15	—	17	2170	—	—	—	—	—		
—	—	307	10	321	30595	—	—	—	—	—	—	—	303	3	280	30667	—	—	—	—	—		
—	12	157	16	90	—	12	—	—	—	—	—	—	12	192	20	170	—	12	—	—	—		
—	И	с	о	с	и	а	ч	с	и	о.	—	И	с	и	с	и	и	и	и	и	и	—	
—	—	13168	451	4099	30595	426	—	—	—	—	—	—	6608	139	4129	30667	250	—	—	—	—		

тамъ.  
 торую осталось только 784 казака, 6 многогородныхъ работниковъ и 529 киргизъ съ 89-ю неводами; на неводъ пришлось по 20 павей.  
 рь.





Х) работников и употребляемых ими судов и съѣд.

Средній годъ съ 1846 по 1855.												1856 и 1845 годъ (для зимнихъ лововъ).											
Число судовъ.	Число лодочекъ.	Число артеф.	Число казановъ.	Число работниковъ.		Число сѣтей.	Число заказовъ.	Число морскихъ судовъ.	Число морскихъ лодокъ.	Число бугарей.	Число летъ, за которые выво- ды средняе число.	Число артеф.	Число казановъ.	Число работниковъ.		Число сѣтей.	Число заказовъ.	Число морскихъ судовъ.	Число морскихъ лодокъ.	Число бугарей.	Число командъ.		
				Ниско- родныхъ.	Курганъ.									Ниско- родныхъ.	Курганъ.								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1856 годъ.						—	
99	—	97	516	13	273	16461 <sup>9)</sup>	—	85	189	77	9	123	Н	е	о	з	н	а	ч	е	но.		
д	Ъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Не	бы	ло	же	ла	ю	щ	и	х	Ъ.		
—	—	—	26	2	106	4972	—	7	38	14	9 <sup>(s)</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1	2	—	—	—	—	7186	—	—	—	—	7	159	379	—	235	5685	—	—	—	—	—		
3	и.	—	—	—	—	5861	—	—	—	—	7	Н	е	ло	ви	ли.	Н	е	ло	ви	ли.		
1	62	—	549	14	281	13939	—	35	146	66	10	159	379	—	235	5685	—	—	—	—	—		
0	0	—	1114	29	676	39180	—	79	327	153	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
0	0	—	2135	4	6	1962	—	—	5	1230	10	282	800	—	—	500	—	—	50	350	—		
2	—	—	55	6	14	170	4	—	—	17	9	Н	е	о	з	н	а	ч	е	н	о.		
30	32	—	3448	39	696	38950	4	79	332	1470	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
6	1	и.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
6	1	—	80	5	93	4895	—	17	45	18	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	Ъ.	Не	бы	ло	же	ла	ю	щ	и	х	Ъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
5	—	—	176	2	140	5641	—	19	52	20	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1	1	—	256	26 <sup>(s)</sup>	214	10036	—	34	97	38	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
03	—	—	5568	437	270	3532	368	—	—	2092	9 <sup>(6)</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
22	—	—	575	28	512	—	185	—	1	188	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Х	Ъ.	Не	бы	ло	же	ла	ю	щ	и	х	Ъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
20	—	—	134	2	52	—	25	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1	46	—	6455	465	1042	13568	578	34	98	2247	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
и	о.	—	6266	178	408	—	—	—	—	—	10	—	6428	—	—	1845 годъ.						—	
—	—	62	674	13	475	—	62	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
и	о.	57	645	15	566	—	57	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	25	284	15	165	—	25	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	6	92	1	60	—	6	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	8	34	1	45	—	8	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	139	1557	35	1196	—	139	—	—	—	10	77	1498	—	554	—	77	—	—	—	—		
—	216	—	250	14	263	24385	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	100	—	27	1	31	2881	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	316	—	290	15	272	27266	—	—	—	—	11	—	425	—	17	—	—	—	—	—	—		
и	о.	10	234	39	108	—	10	—	—	—	10	—	323	—	98	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	285	10	128	—	50	—	—	—	5	Н	е	о	з	н	а	ч	е	н	о.		
—	—	—	8460	272	1977	27266	199	—	—	—	10	—	8674	—	669	—	—	—	—	—	—		

Замечено, но означено лишь огульно, а не по участкамъ.  
съ 10.

Изъ этихъ таблицъ нельзя однакоже съ совершенною точностью узнать, сколько казаковъ ежегодно участвуетъ въ рыболовствѣ, потому что многіе участвуютъ въ нѣсколькихъ разновременныхъ ловахъ. Но если мы возьмемъ сумму лицъ, промысляющихъ на одновременныхъ зимнихъ ловахъ, какъ на такихъ, которые требуютъ наименѣе расходовъ, такъ что въ нихъ можетъ участвовать всякій, кто только пожелаетъ, то получимъ довольно приблизительно число казаковъ, занимавшихся въ теченіи года рыболовствомъ, ибо едва ли найдутся такіе, которые, рыбача весною или осенью, не ходили бы и на зимніе лова. Въ одномъ только году, именно въ 1854, число участвовавшихъ въ осеннихъ рыболовствахъ немногимъ превосходитъ число участвовавшихъ въ зимнихъ, почему мы и приняли ихъ за итогъ промыслявшихъ въ этомъ году рыболовствомъ. Такимъ образомъ, мы найдемъ, что въ 11-ти лѣтіе, съ 1845 по 1855 годъ, числа эти измѣнялись отъ 13,168 (въ 1852 году) до 6,608 (въ 1853 году). Должно замѣтить, что года 1853, 1854 и, вѣроятно, еще въ большей степени, 1855 (за который нѣтъ свѣдѣній по нѣкоторымъ рыболовствамъ) представляютъ, сравнительно съ прочими годами, малое число участниковъ въ каждомъ изъ рыболовствъ. Это произошло отъ того, сверхъ обыкновенныхъ командировокъ, въ мирное время, въ С.-Петербургъ, Москву, Казань и степныя укрѣпленія, въ эти годы находились въ отлучкѣ еще два полка, отправившихся на войну. Среднимъ числомъ за всѣ 10 лѣтъ (1855 годъ не входитъ въ расчетъ) оказывается, что около 8,500 казаковъ ежегодно принимаютъ участіе въ рыболовствѣ.

Чтобы показать, какую долю всего Уральскаго народонаселенія составляютъ казаки, принимающіе участіе въ рыболовствѣ, мы представимъ здѣсь въ двухъ таблицахъ данныя о численности Уральскаго войска за нѣсколько лѣтъ.



Уральское народонаселение по округам, на которые оно распределено въ административномъ отношеніи.

Названія административныхъ округовъ (1).	1839 годъ.		1840 годъ.		1841 годъ.		1848 годъ.		1849 годъ.		1850 годъ.		1855 годъ.	
	Мужского пола.	Итого.	Мужского пола.	Итого.	Мужского пола.	Итого.	Мужского пола.	Итого.	Мужского пола.	Итого.	Мужского пола.	Итого.	Мужского пола.	Итого.
Верхняя дистанція . . .	4411	4611	9022	4824	4500	8824	4757	4667	9424	5027	5344	10371	5203	5507
Городъ Уральскъ . . .	4739	5391	10120	5217	5551	10768	5563	6254	11807	5212	5496	10708	5218	5563
Средняя дистанція . . .	7602	7564	15166	7108	7540	14648	7269	7382	14641	8389	8988	17327	8901	9079
Нижняя дистанція . . .	2175	2301	4476	2484	2372	4656	2208	2341	4549	2293	2392	4685	2354	2444
Уральскъ городъ . . .	715	767	1482	813	890	1703	761	724	1485	836	911	1747	887	915
Чувашская линія . . .	329	339	668	368	448	816	339	381	700	407	422	830	416	435
Внутренняя линія . . .	506	502	1008	540	483	913	437	460	897	547	571	1118	603	637
Исключенія линія . . .	3673	3651	7324	3703	3718	7416	3800	3799	7599	4147	4168	8315	4237	4271
Исключенія станица . . .	1269	1379	2638	1271	1410	2681	1288	1424	2712	1377	1572	2949	1413	1590
Сакмарская станица . . .	2081	2152	4233	2173	2270	4443	2232	2318	4550	2453	2514	4967	2470	2558
Башкирское отдѣленіе . . .	27480	28657	56137	28001	29177	57178	28614	29750	58364	31139	32378	63517	31689	32916
Итого . . .	4411	4611	9022	4824	4500	8824	4757	4667	9424	5027	5344	10371	5203	5507

(1) Уральское казачье войско раздѣлено въ административномъ отношеніи на 10 отдѣловъ различнаго наименованія, именно: 1) *Верхняя дистанція* отъ Бородинскаго форпоста до Уральска, по Уразу верстъ на 100. — 2) *Городъ Уральскъ* съ окрестностями. — 3) *Средняя дистанція* отъ Уральска до Казанской крѣпости, на 257 верстъ по Уразу. — 4) *Нижняя дистанція* отъ Крестовскаго форпоста до Гурьева городка на 230 верстъ по Уразу. — 5) *Гурьевъ городокъ* съ окрестностями. — 6) *Чувашская линія*, расположенная по рѣкѣ Киргизской оуды. Эти 7 отдѣловъ составляютъ собственно Уральское войско, пользующееся всѣми правами на работопользѣ въ Уразѣ и въ морѣ. — 7) *Внутренняя линія*, по узенькимъ у границъ съ землями внутренняго Муруновскаго форпоста до Бородинскаго, верстъ на 50 по обѣимъ сторонамъ Урала. Казачи были поселены здѣсь Неполовинъ и причислены къ Янцкову войску. — 8) *Исключенія станицы* отъ Искра до Искра, верстъ на 100 по обѣимъ сторонамъ Урала. Казачи были поселены здѣсь Неполовинъ и причислены къ Янцкову войску. — 9) *Сакмарская станица* на 100 верстъ по Уразу. — 10) *Башкирское отдѣленіе*, состоящее изъ Башкиръ, только причисленныхъ къ вѣдомству Уральскаго войска.

Уральское народонаселеніе по сословіямъ и возрастамъ.

ПОДЪ	КАЗАЧЬЕГО СОСЛОВІЯ.										НЕКАЗАЧЬЕГО СОСЛОВІЯ.									
	МУЖЕСКАГО ПОЛА.					ЖЕНСКАГО ПОЛА.					КРѢСТОВЫХЪ И ДИПЛОМАТОВЪ ЛЮДЕЙ.					ПРОЧИХЪ ИНОГОРОДНЫХЪ.				
СЛУЖАЩИХЪ.	ОСТАВШИХЪ.					ПРОСТАГО СОСЛОВІЯ.					КАЗАНСКОГО ПОЛА.					КАЗАНСКОГО ПОЛА.				
	Итого.	Вѣдущихъ.	Вѣдущихъ.	Вѣдущихъ.	Вѣдущихъ.	Итого.	Вѣдущихъ.	Вѣдущихъ.	Вѣдущихъ.	Вѣдущихъ.	Итого.	Вѣдущихъ.	Вѣдущихъ.	Вѣдущихъ.	Вѣдущихъ.	Итого.	Вѣдущихъ.	Вѣдущихъ.	Вѣдущихъ.	Вѣдущихъ.
Автоматическаго вѣдущихъ.	178	116	8449	8565	692	103	—	3442	3545	22	143	11950	12098	25096	196	361	25481	26038	51134	51134
Вѣдущихъ въ войскахъ.	1839	180	175	16	9116	9047	955	189	13	9147	8247	22	146	12998	13074	26707	208	488	27199	27845
Вѣдущихъ въ войскахъ.	1840	191	154	15	9963	9831	947	91	13	8132	8236	24	155	12370	12354	27075	217	432	27655	28224
Вѣдущихъ въ войскахъ.	1841	193	168	13	9670	9821	968	115	15	3602	3739	—	142	12850	12972	27686	208	476	28158	28842
Вѣдущихъ въ войскахъ.	1842	241	178	—	11431	11669	527	112	19	4320	4351	—	200	14449	14649	31377	297	596	31963	32556
Вѣдущихъ въ войскахъ.	1843	218	183	—	11740	11923	388	111	18	3922	4061	—	186	13703	13949	30623	263	564	30972	31799
Вѣдущихъ въ войскахъ.	1844	218	187	—	11861	12048	559	105	18	3823	3946	—	185	14166	14381	31117	277	596	31493	32366
Вѣдущихъ въ войскахъ.	1845	218	203	2	12043	12248	645	101	17	3958	4080	—	185	14362	14547	31798	275	617	32141	33093
Вѣдущихъ въ войскахъ.	1846	232	274	6	13244	13524	681	105	10	4066	4167	—	180	15067	15297	33791	294	609	33257	35160
Вѣдущихъ въ войскахъ.	1847	249	284	5	13439	13720	1242	96	11	3675	3782	—	203	15551	15786	34779	312	744	35280	36359
Итого.	178	116	8449	8565	692	103	—	3442	3545	22	143	11950	12098	25096	196	361	25481	26038	51134	51134
Итого.	1839	180	175	16	9116	9047	955	189	13	9147	8247	22	146	12998	13074	26707	208	488	27199	27845
Итого.	1840	191	154	15	9963	9831	947	91	13	8132	8236	24	155	12370	12354	27075	217	432	27655	28224
Итого.	1841	193	168	13	9670	9821	968	115	15	3602	3739	—	142	12850	12972	27686	208	476	28158	28842
Итого.	1842	241	178	—	11431	11669	527	112	19	4320	4351	—	200	14449	14649	31377	297	596	31963	32556
Итого.	1843	218	183	—	11740	11923	388	111	18	3922	4061	—	186	13703	13949	30623	263	564	30972	31799
Итого.	1844	218	187	—	11861	12048	559	105	18	3823	3946	—	185	14166	14381	31117	277	596	31493	32366
Итого.	1845	218	203	2	12043	12248	645	101	17	3958	4080	—	185	14362	14547	31798	275	617	32141	33093
Итого.	1846	232	274	6	13244	13524	681	105	10	4066	4167	—	180	15067	15297	33791	294	609	33257	35160
Итого.	1847	249	284	5	13439	13720	1242	96	11	3675	3782	—	203	15551	15786	34779	312	744	35280	36359

(1) Заурядъ чиновники, т. е. чиновники только для виду, находятся лишь въ Башкирскихъ войскахъ. Они носятъ лишь званія и вообще офицерскую форму, но не пользуются правами, сопряженными съ офицерскимъ званіемъ, и въ некоторыхъ случаяхъ подвергаются даже тѣлесному наказанію, не лишаясь своего званія и офицера.

Для наших цѣлей мы должны соединить обѣ эти таблицы, заключающія въ себѣ: первая—число казаковъ безъ различія званій и возрастовъ, но по административному раздѣленію войска, вторая же—число ихъ безъ этого раздѣленія, но по главнѣйшимъ сословнымъ и возрастнымъ различіямъ. Принимая за основаніе вторую таблицу, изъ графы: *всею казаковъ мужескаго пола*, я выключая по первой таблицѣ число казаковъ: Илецкихъ, Сакмарскихъ и Башкирскаго отдѣленія, какъ неимѣющихъ права на участіе въ общественномъ Уральскомъ рыболовствѣ. Хотя въ первой таблицѣ показаны не одни лица войскаго сословія, но и иногородные, однако мы можемъ такъ поступить, безъ ощутительной ошибки, потому что эти послѣдніе живутъ почти исключительно въ Уральскѣ и окружающихъ его хуторахъ. За тѣ годы (1838, 1847 и 1854), которые въ первой таблицѣ не показаны, число казаковъ Илецкихъ, Сакмарскихъ и Башкирскаго отдѣленія принято пропорціонально отношенію ихъ числа къ общему числу казаковъ въ прочіе годы. Такимъ образомъ, мы получимъ числа казаковъ, имѣющихъ право участвовать въ общемъ рыболовствѣ, за различные годы. Чтобы получить число взрослыхъ и малолѣтковъ свыше 12 лѣтнаго возраста, т. е. всѣхъ могущихъ принимать дѣйствительное участіе въ рыболовствѣ, мы вычитаемъ для каждаго года двѣ трети чиселъ, выставленныхъ въ графѣ: *итого малолѣтковъ до 18 лѣтнаго возраста* (принимая, что около трети придется на малолѣтковъ отъ 12-ти до 18 лѣтъ) изъ числа казаковъ, живущихъ въ дистанціяхъ и линіяхъ, имѣющихъ право на рыболовство. Но чтобы такимъ образомъ не вычесть два раза малолѣтковъ отъ 0—12 лѣтъ Илецкихъ и Сакмарскихъ станицъ и Башкирскаго отдѣленія, разъ уже вычтенныхъ (ибо они включены въ общее населеніе ихъ, означенное въ первой таблицѣ), мы предварительно уменьшаемъ числа графы: *итого малолѣтковъ до 18-ти лѣтнаго возраста*, въ отношеніи общаго числа всѣхъ лицъ войскаго сословія мужскаго пола, къ числу живущихъ въ первыхъ 7 дистанціяхъ и линіяхъ и пользующихся исключительнымъ правомъ на рыболовство. Такимъ образомъ составлена слѣдующая таблица, весьма важная для дальнѣйшихъ вычисленій.

Таблица XIV.

Число казаковъ, имѣющихъ право на участіе въ Уральскомъ общественномъ рыболовствѣ.																
Г о д ы.	1838	1839	1840	1841	1845	1846	1847	1848	1849	1850	1851	1852	1853	1854	1855	Среднее за 4-хъ лѣтъ 1838—1841
Число казаковъ. Всѣхъ возрастовъ	18628	19784	19928	20838	—	—	23139	22548	23024	23282	—	—	—	24773	25497	19755
Взрослыхъ отъ 12 лѣтнаго возраста	12676	13312	13782	14329	—	—	15937	15678	15977	16166	—	—	—	17331	17782	13500
Дѣйствительно участвовавшихъ въ рыболовствѣ	—	—	—	—	8674	9805	8402	7456	8272	7401	8222	13168	6608	6882	—	8489
											9333					

Такимъ образомъ, въ 1855 году считалось всѣхъ казаковъ мужескаго пола, имѣющихъ право на участіе въ общественномъ Уральскомъ рыболовствѣ, 25,497 человекъ, за исключеніемъ же малолѣтковъ 17,782 взрослыхъ, или, по крайней мѣрѣ, могущихъ уже принимать дѣятельное участіе въ рыболовствѣ. Дѣйствительно участвовало въ рыболовствѣ, среднимъ числомъ, съ 1845 по 1854 годъ 8,489 казаковъ, такъ что около половины взрослыхъ Уральцевъ занимаются этимъ промысломъ. При этомъ не надо еще забывать, что около 2,000 человекъ можно считать находящимися



въ обыкновенный годъ на дѣйствительной службѣ. Сверхъ того, казаки верхней дистанціи, т. е. живущіе выше Уральска, которыхъ въ 1855 году было 5,863 человека мужескаго пола, а за исключеніемъ пропорціального числа малолѣтковъ 4,100 человекъ, весьма мало занимаются рыболовствомъ. Слѣдовательно, изъ казаковъ, живущихъ ниже Уральска и не находящихся на дѣйствительной службѣ, около  $\frac{3}{4}$  всѣхъ способныхъ, по своему возрасту, къ этому промыслу принимаютъ въ немъ болѣе или меньшее участіе, въ чемъ имъ помогаютъ около 2,500 работниковъ, преимущественно изъ Киргизъ. Изъ того, что въ 5-ти лѣтіе съ 1850 по 1854 годъ число казаковъ, дѣйствительно участвовавшихъ въ рыболовствѣ, было нѣсколькимъ меньше, чѣмъ въ 5-ти лѣтіе съ 1845 по 1849, не смотря на то, что число взрослыхъ въ послѣднее пятилѣтіе было болѣе, чѣмъ въ первое, нельзя заключить, что пропорціонально меньшее число казаковъ стало заниматься теперь рыболовствомъ и что, слѣдовательно, все болѣе и болѣе значительная часть ихъ переходитъ къ другому рода занятіямъ. Причина сравнительно меньшаго числа рыболововъ въ послѣднее пятилѣтіе весьма удовлетворительно объясняется военнымъ временемъ, потребовавшимъ много казаковъ, съ одной стороны, на Дунай и потомъ въ Крымъ, а съ другой — въ Киргизскія степи, по случаю Акъ-Мегетской экспедиціи.

Рыболовства по числу участвующихъ въ нихъ казаковъ слѣдуютъ другъ за другомъ въ такомъ порядкѣ: 1) *багренье*, въ которомъ участвуютъ кругомъ болѣе 6,000 казаковъ; 2) *осенняя плавня* — болѣе 5,000; 3) *севрюжья плавня* — болѣе 2,000; 4) *зимнее неводное* — болѣе 1,500; 5) *весенний Курхай* — болѣе 1,000; 6) *осеннее неводное* — около 600; 7) *Аханное* — до 300; 8) *осенний Курхай* — около 250; 9) *зимнее Черкальское* — около 200. Прочія рыболовства незначительны, за исключеніемъ Узенскихъ, въ которыхъ число участвующихъ казаковъ всегда означено не полно, и то лишь за немногіе годы, но, вѣроятно, что въ нихъ болѣе участвующихъ, чѣмъ на Аханномъ ловѣ.

Значительныя измѣненія въ числѣ казаковъ, ловящихъ на нѣкоторыхъ рыболовствахъ въ различные годы, зависятъ частью, какъ уже было сказано, отъ отправленія большаго или меньшаго числа казаковъ на внѣшнюю службу, — частью отъ предполагаемой, на основаніи извѣстныхъ замѣчаній, болшей или меньшей выгоды лова, — частью же отъ неоднородности сообщаемыхъ свѣдѣній, въ которыхъ въ иной годъ, напримѣръ, включены для обѣихъ плавней казаки, занимающіеся ловомъ сзади войска, въ другой же нѣтъ (\*).

Работники не войсковаго сословія допускаются лишь въ морскихъ рыболовствахъ и въ рѣчныхъ неводныхъ. Отношеніе числа ихъ къ числу казаковъ зависитъ отъ того, много ли участвуетъ въ ловѣ чиновниковъ, имѣющихъ право на нѣсколькихъ работниковъ, а также отъ пропорціи бѣдныхъ казаковъ, неимѣющихъ средствъ нанять и одного работника. Такъ, напримѣръ, въ 1853 году, при значительномъ числѣ участвовавшихъ въ весеннемъ Курхай, приходилось на 7 казаковъ 4 работника не войсковаго сословія; въ 1854 же, когда значительное число бѣднѣйшихъ казаковъ нанималось на дѣйствительную службу, число работниковъ превосходило число казаковъ. Всего постоянно число работниковъ на Аханномъ ловѣ, гдѣ почти каждый годъ оно равняется числу казаковъ. Это зависитъ отъ того, что работники на немъ совершенно необходимы, казаки же въ число ихъ не нанимаются, ибо имѣютъ возможность самостоятельно участвовать въ одновременномъ съ нимъ багреніи; къ тому же число чиновниковъ на немъ не бываетъ значительно.

(\*) Такіе годы не были приняты въ расчетъ при выводѣ среднихъ чиселъ.

Для наших цѣлей мы должны соединить обѣ эти таблицы, заключающія въ себѣ: первая—число казаковъ безъ различія званій и возрастовъ, но по административному раздѣленію войска, вторая же—число ихъ безъ этого раздѣленія, но по главнѣйшимъ сословнымъ и возрастнымъ различіямъ. Принимая за основаніе вторую таблицу, изъ графы: *всего казаковъ мужескаго пола*, я выключаю по первой таблицѣ число казаковъ: Илецкихъ, Сакмарскихъ и Башкирскаго отдѣленія, какъ неимѣющихъ права на участіе въ общественномъ Уральскомъ рыболовствѣ. Хотя въ первой таблицѣ показаны не одни лица войскаго сословія, но и иногородные, однако мы можемъ такъ поступить, безъ ощутительной ошибки, потому что эти послѣдніе живутъ почти исключительно въ Уральскѣ и окружающихъ его хуторахъ. За тѣ годы (1838, 1847 и 1854), которые въ первой таблицѣ не показаны, число казаковъ Илецкихъ, Сакмарскихъ и Башкирскаго отдѣленія принято пропорціонально отношенію ихъ числа къ общему числу казаковъ въ прочіе годы. Такимъ образомъ, мы получимъ числа казаковъ, имѣющихъ право участвовать въ общемъ рыболовствѣ, за различные годы. Чтобы получить число взрослыхъ и малолѣтковъ свыше 12 лѣтнаго возраста, т. е. всѣхъ могущихъ принимать дѣйствительное участіе въ рыболовствѣ, мы вычитаемъ для каждаго года двѣ трети чиселъ, выставленныхъ въ графѣ: *итого малолѣтковъ до 18 лѣтнаго возраста* (принимая, что около трети придется на малолѣтковъ отъ 12-ти до 18 лѣтъ) изъ числа казаковъ, живущихъ въ дистанціяхъ и линіяхъ, имѣющихъ право на рыболовство. Но чтобы такимъ образомъ не вычесть два раза малолѣтковъ отъ 0—12 лѣтъ Илецкихъ и Сакмарскихъ станицъ и Башкирскаго отдѣленія, разъ уже вычтенныхъ (ибо они включены въ общее населеніе ихъ, означенное въ первой таблицѣ), мы предварительно уменьшаемъ числа графы: *итого малолѣтковъ до 18-ти лѣтнаго возраста*, въ отношеніи общаго числа всѣхъ лицъ войскаго сословія мужскаго пола, къ числу живущихъ въ первыхъ 7 дистанціяхъ и линіяхъ и пользующихся исключительнымъ правомъ на рыболовство. Такимъ образомъ составлена слѣдующая таблица, весьма важная для дальнѣйшихъ вычисленій.



въ обыкновенный годъ на дѣйствительной службѣ. Сверхъ того, казаки верхней дистанціи, т. е. живущіе выше Уральска, которыхъ въ 1855 году было 5,863 человекъ мужескаго пола, а за исключеніемъ пропорціального числа малолѣтковъ 4,100 человекъ, весьма мало занимаются рыболовствомъ. Слѣдовательно, изъ казаковъ, живущихъ ниже Уральска и не находящихся на дѣйствительной службѣ, около  $\frac{3}{4}$  всѣхъ способныхъ, по своему возрасту, къ этому промыслу принимаютъ въ немъ большее или меньшее участіе, въ чемъ имъ помогаютъ около 2,500 работниковъ, преимущественно изъ Киргизъ. Изъ того, что въ 5-ти лѣтіе съ 1850 по 1854 годъ число казаковъ, дѣйствительно участвовавшихъ въ рыболовствѣ, было нѣсколькимъ меньше, чѣмъ въ 5-ти лѣтіе съ 1845 по 1849, не смотря на то, что число взрослыхъ въ послѣднее пятилѣтіе было больше, чѣмъ въ первое, нельзя заключить, что пропорціально меньшее число казаковъ стало заниматься теперь рыболовствомъ и что, слѣдовательно, все болѣе и болѣе значительная часть ихъ переходитъ къ другому рода занятіямъ. Причина сравнительно меньшаго числа рыболововъ въ послѣднее пятилѣтіе весьма удовлетворительно объясняется военнымъ временемъ, потребовавшимъ много казаковъ, съ одной стороны, на Дунай и потомъ въ Крымъ, а съ другой — въ Киргизскія степи, по случаю Акъ-Мегетской экспедиціи.

Рыболовства по числу участвующихъ въ нихъ казаковъ слѣдуютъ другъ за другомъ въ такомъ порядкѣ: 1) *багренье*, въ которомъ участвуютъ кругомъ болѣе 6,000 казаковъ; 2) *осенняя плавня* — болѣе 5,000; 3) *севрюжья плавня* — болѣе 2,000; 4) *зимнее неводное* — болѣе 1,500; 5) *весенний Курхай* — болѣе 1,000; 6) *осеннее неводное* — около 600; 7) *Аханное* — до 300; 8) *осенний Курхай* — около 250; 9) *зимнее Черкальское* — около 200. Прочія рыболовства незначительны, за исключеніемъ Узенскихъ, въ которыхъ число участвующихъ казаковъ всегда означено не полно, и то лишь за немногіе годы, но, вѣроятно, что въ нихъ болѣе участвующихъ, чѣмъ на Аханномъ ловѣ.

Значительныя измѣненія въ числѣ казаковъ, ловящихъ на нѣкоторыхъ рыболовствахъ въ различные годы, зависятъ частью, какъ уже было сказано, отъ отправленія большаго или меньшаго числа казаковъ на внѣшнюю службу, — частью отъ предполагаемой, на основаніи извѣстныхъ замѣчаній, большей или меньшей выгодности лова, — частью же отъ неоднородности сообщаемыхъ свѣдѣній, въ которыхъ въ иной годъ, напримѣръ, включены для обѣихъ плавней казаки, занимающіеся ловомъ сзади войска, въ другой же нѣтъ (\*).

Работники не войскаго сословія допускаются лишь въ морскихъ рыболовствахъ и въ рѣчныхъ неводныхъ. Отношеніе числа ихъ къ числу казаковъ зависитъ отъ того, много ли участвуетъ въ ловѣ чиновниковъ, имѣющихъ право на нѣсколькихъ работниковъ, а также отъ пропорціи бѣдныхъ казаковъ, неимѣющихъ средствъ нанять и одного работника. Такъ, напримѣръ, въ 1853 году, при значительномъ числѣ участвовавшихъ въ весеннемъ Курхай, приходилось на 7 казаковъ 4 работника не войскаго сословія; въ 1854 же, когда значительное число бѣднѣйшихъ казаковъ нанялось на дѣйствительную службу, число работниковъ превосходило число казаковъ. Всего постоянно число работниковъ на Аханномъ ловѣ, гдѣ почти каждый годъ оно равняется числу казаковъ. Это зависитъ отъ того, что работники на немъ совершенно необходимы, казаки же въ число ихъ не нанимаются, ибо имѣютъ возможность самостоятельно участвовать въ одновременномъ съ нимъ багреньи; къ тому же число чиновниковъ на немъ не бываетъ значительно.

(\*) Такіе годы не были приняты въ расчетъ при выводѣ среднихъ чиселъ.

Что касается до отношенія числа сѣтей къ числу промышленниковъ, то на плавныхъ рыболовствахъ оно опредѣляется самымъ характеромъ этихъ лововъ, такъ что на каждаго казака приходится по плавной сѣти или на двухъ по ярыгѣ. Замѣчаемая этому въ таблицѣ противурѣчія зависть отъ того, что, съ одной стороны, берутся всегда запасныя сѣти, съ другой же, что въ большей части годовъ къ плавающему войску причислены и зарубежныя ловцы. На неводныхъ ловахъ большею частью опредѣлено наименьшее число лицъ (какъ казаковъ, такъ и иногородныхъ работниковъ), которые должны быть приписаны къ неводу, болѣе же опредѣленнаго числа хозяевамъ неводовъ невыгодно имѣть. Поэтому интересно только рассмотреть, по сколько приходится сѣтей на каждаго промышленника въ морскихъ ловахъ. На Курхаяхъ число сѣтей вдоль баканныхъ линій опредѣляется чиномъ промышленника; поэтому, за всѣ годы, гдѣ отдѣльно показано число по баканамъ, приходится отъ 18 до 8 сѣтей на казака, смотря по тому, больше ли участвовало, сверхъ служащихъ рядовыхъ, офицеровъ или отставныхъ и малолѣтковъ. За баканными же линіями и на глубинѣ, гдѣ каждый можетъ выставить столько сѣтей, сколько пожелаетъ, или, правильнѣе, сколько въ состояніи выставить, пропорція эта гораздо значительнѣе. Выбирая изъ таблицъ числа, показывающія отдѣльно сколько казаковъ ловило собственно въ вольныхъ водахъ и сколько было ими выставлено тамъ сѣтей, мы найдемъ, что за всѣ такія годы на весеннемъ Курхѣ 133 казака имѣли 37,550 сѣтей, что даетъ по 281 сѣти на каждаго (\*). Не считая же 2-го участка, гдѣ часто всѣ ловятъ, не проводя баканной линіи, найдемъ, что въ 1-мъ и въ 3-мъ въ 5 случаяхъ, гдѣ отдѣльно означены казаки, ловившіе въ вольныхъ водахъ, 31 казакъ имѣли 16,070 сѣтей, т. е. по 518 сѣтей на человѣка, или считая, что они выставились, какъ и по баканамъ, въ 3 ряда, — почти на 5 верстъ въ линію. Между тѣмъ, въ этихъ же 5 случаяхъ 1,768 казаковъ имѣли только 55,111 сѣтей по баканамъ и непосредственно за баканами, что даетъ по 31 сѣти на человѣка. На осеннемъ Курхѣ было за все время отдѣльно означенныхъ казаковъ, ловившихъ въ вольныхъ водахъ, 51 съ 9,835 сѣтями, что даетъ по 193 сѣти на каждаго. Здѣсь вовсе не было казаковъ, ловившихъ во 2-мъ участкѣ. Такимъ же образомъ, какъ мы сейчасъ сдѣлали собственно для вольныхъ водъ, выбирая числа, означающія отдѣльно сѣти въ 3 баканнхъ линіяхъ, и сѣти, непосредственно за ними стоящія, и принимая, что каждый изъ казаковъ, ловившихъ по баканамъ, имѣлъ и забаканныя сѣти, получимъ для весенняго Курхѣ 4,829 казаковъ съ 43,734 баканными и 73,075 забаканными сѣтями, что даетъ на каждаго по 9 баканнхъ и 15 забаканнхъ сѣтей. Кругомъ за 9 лѣтъ (\*\*) приходится на Курхѣ вообще: на весеннемъ по 35, а на осеннемъ по 39 сѣти на казака.

На Аханномъ ловѣ приходится кругомъ почти по 100 ахановъ на казака, между тѣмъ какъ на весеннемъ Курхѣ казаки почти поровну раздѣляются между 1-мъ и 3-мъ участками, но число сѣтей въ 3-мъ участкѣ меньше, такъ что на казака приходится кругомъ по 25 сѣтей, въ 1-мъ же по 32 (во 2-мъ, гдѣ ловятъ вольно безъ бакановъ, по 183). На осеннемъ Курхѣ  $\frac{2}{3}$  казаковъ идетъ въ 3-й участокъ, гдѣ приходится на казака по 32 сѣти, въ 1-мъ же по 55. На Ахан-

(\*) Конечно, за всѣ 10 лѣтъ было гораздо болѣе 133-хъ казаковъ, ловившихъ въ вольныхъ водахъ; но число ихъ не за всѣ годы и не по всѣмъ участкамъ показано отдѣльно отъ казаковъ, ловившихъ по баканамъ и непосредственно за 3-ми баканнми линіями.

(\*\*) При этомъ не принятъ въ расчетъ 1851 годъ, въ которомъ показаны лишь баканныя сѣти.



номъ ловѣ только  $\frac{1}{10}$  казаковъ идти на лѣвую сторону (третій участокъ); но пропорція ахановъ на обѣихъ сторонахъ одинакова.

Причина такого распредѣленія казаковъ по участкамъ во время различныхъ морскихъ рыболовствъ и различія пропорціи сѣтей въ этихъ участкахъ заключается въ томъ, что съ правой стороны устьевъ гораздо скорѣе начинается большая глубина, чѣмъ съ лѣвой, гдѣ она до самаго окончанія Уральскихъ водъ не превышаетъ 4-хъ сажень; почему на всей третьей линіи выставляются баканы, тогда какъ на идущей отъ Баксайской косы оканчиваютъ ихъ съ 4-хъ саженною глубиною. Казаки небогатые, неимѣющіе хорошихъ морскихъ судовъ, идутъ поэтому весною и осенью преимущественно въ третій участокъ Курхаевъ, гдѣ и приходится меньшее число сѣтей кругомъ на брата. Осенью, къ тому же, богатые казаки, занимающіе преимущественно первый участокъ, часто пренебрегаютъ этимъ ловомъ по его незначительности, почему и число ловащихъ въ третьемъ участкѣ бываетъ тогда больше, чѣмъ въ первомъ. Зимой же, когда ловъ гораздо успѣшнѣе на большой глубинѣ и когда, для производства его тамъ, требуются только отвага и привычка къ перенесенію трудовъ и лишеній, а не большіе расходы, въ третій участокъ отправляются немногіе; всѣ же, при ограниченности числа иногородныхъ работниковъ, имѣютъ возможность къ выставкѣ почти одинаковаго числа ахановъ.

#### IV. РАСПРЕДѢЛЕНІЕ УЛОВА МЕЖДУ КАЗАКАМИ.

На основаніи данныхъ, представленныхъ уже въ трехъ предъидущихъ отдѣлахъ, мы можемъ вычислить, по скольку изъ общаго улова приходится кругомъ на казака, изъ имѣющихъ право на рыболовство, какъ вообще всякаго возраста, такъ и однихъ только взрослыхъ за десять лѣтъ: съ 1838 по 1841, съ 1847 по 1851 и за 1854 и 1855 годы; начиная же съ 1845 по 1854 — по скольку приходится на дѣйствительно участвовавшихъ въ рыболовствѣ; наконецъ, за шестилѣтіе съ 1846 по 1851 — по скольку приходится изъ улова главнѣйшихъ весеннихъ и осеннихъ рыболовствъ на cadaго участвовавшего въ нихъ. Отдѣльно для Курхая можемъ присоединить еще сюда 1836 и 1838 годы. Все это представлено въ двухъ нижеслѣдующихъ таблицахъ.

П Р И Х О Д И Т С Я К Р У Т О М Ъ Н А К А З А К А .

В О О Б Щ Е.

Б 3 Р 0 С 3 А Т 0.

УЧАСТНИКАМИ ВЪ РЫБОЛОВСТВЕ.

Г О Д Ы.

[illegible]



Распределение уловов между участниками въ главнѣйшихъ весеннихъ и осеннихъ рыболовствахъ.

П Р И Х О Д И Т С Я К Р У Г О М Ъ .

	1846 годъ.										1847 годъ.										1848 годъ.									
	Красной рыб.					Черной рыб.					Красной рыб.					Черной рыб.					Красной рыб.					Черной рыб.				
	Икры.		На казаки.		На стѣ.	Икры.		На казаки.		На стѣ.	Икры.		На казаки.		На стѣ.	Икры.		На казаки.		На стѣ.	Икры.		На казаки.		На казаки.		На казаки.		На казаки.	
	Пуды.	Фунты.	Пуды.	Фунты.	Пуды.	Пуды.	Фунты.	Пуды.	Фунты.	Пуды.	Пуды.	Фунты.	Пуды.	Фунты.	Пуды.	Пуды.	Фунты.	Пуды.	Фунты.	Пуды.	Пуды.	Фунты.	Пуды.	Фунты.	Пуды.	Фунты.	Пуды.	Фунты.	Пуды.	Фунты.
Весенній Куртай . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Правой стороны . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лѣвой стороны . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всѣмъ . . . . .	19	26 3/4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Саркыя плавни въ осеннее Черкашское . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Осенній Куртай . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Осенняя плавнь . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Осеннее неводное . . . . .	7	18 1/4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всѣмъ на весеннѣхъ и осеннѣхъ ловлахъ . . . . .	18	24 3/4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всѣмъ Куртай . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Правой стороны . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лѣвой стороны . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всѣмъ . . . . .	28	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Саркыя плавни въ осеннее Черкашское . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Осенній Куртай . . . . .	10	24 1/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Осенняя плавнь . . . . .	58	18 1/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Осеннее неводное . . . . .	3	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всѣмъ на весеннѣхъ и осеннѣхъ ловлахъ . . . . .	12	37 1/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всѣмъ Куртай . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Правой стороны . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лѣвой стороны . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всѣмъ . . . . .	19	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Саркыя плавни въ осеннее Черкашское . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Осенній Куртай . . . . .	8	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Осенняя плавнь . . . . .	22	11 1/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Осеннее неводное . . . . .	4	31 1/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всѣмъ на весеннѣхъ и осеннѣхъ ловлахъ . . . . .	12	85 1/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(\*) Число казаковъ, участвовавшихъ въ этомъ году въ севроужской плавнѣ, не означено; на весеннѣ же Черкашскомъ пришло по 19 п. 27 ф. на казака.

(\*\*) Отдѣльно на осеннее плавню приходилось черной рыбы на казака 49 л. 14 ф., на неводъ же 855 п. 19 ф., а на осеннее неводное на казака 28 л. 11 2/3 ф., на неводъ же 77 п. 23 ф.

(\*\*\*) Въ этомъ году лодки 329 казаковъ съ 15,223 сѣтми, а въ 1838 г. съ правой стороны 311 казаковъ съ 14,624 сѣтми и съ лѣвой 468 казаковъ съ 15,162 сѣтми, итого 779 казаковъ и 29,786 сѣтей.

Изъ представленныхъ таблицъ видно слѣдующее: 1) Вслѣдствіе уменьшенія улова красной рыбы, а между тѣмъ увеличивающагося числа казаковъ, доля, приходящаяся кругомъ на каждого, въ теченіе послѣднихъ 18 лѣтъ значительно уменьшилась. Взявъ крайніе годы, мы увидимъ, что доля эта какъ для свѣжей рыбы, такъ и для соленой уменьшилась вчетверо; но уменьшеніе это, какъ само собою разумѣется, не шло постоянно, а съ нѣкоторыми колебаніями, которыя для свѣжей рыбы гораздо значительнѣе, чѣмъ для соленой. Если сравнимъ четырехлѣтіе съ 1838 по 1841 съ четырехлѣтіемъ съ 1847 по 1850, между которыми 6 лѣтъ промежутка, то мы найдемъ, что доли, приходящіяся кругомъ на каждого, относятся между собою для свѣжей рыбы почти какъ 14 : 10, для соленой же какъ 24 : 10. Это можно бы напередъ заключить изъ сказаннаго выше о большомъ постоянствѣ и большой правильности уменьшенія лѣтнихъ улововъ. — 2) Такъ какъ количество зернистой икры, добываемой съ зимнихъ лововъ, въ болѣе значительной степени уменьшилось, чѣмъ уловы самой рыбы, то для нея отношеніе за эти два четырехлѣтія будетъ какъ 19 : 10. Для паюсной же икры оно почти то же, что и для соленой рыбы, какъ 23 : 10. — 3) Не смотря на увеличеніе народонаселенія, усиленіе лова черной рыбы было такъ велико, что въ послѣднее четырехлѣтіе, сравнительно съ первымъ, доля каждого казака, имѣющаго право на рыболовство, увеличилась для свѣжей рыбы въ пропорціи 10 : 31, для соленой же — 10 : 12. — 4) Доля казаковъ, дѣйствительно участвовавшихъ въ рыболовствѣ вообще (не отличая участниковъ въ зимнихъ отъ участниковъ въ весеннихъ и осеннихъ ловахъ и принимая, по выше уже изложеннымъ причинамъ, число первыхъ за число вообще промысливавшихъ въ теченіе года рыболовствомъ), въ первое пятилѣтіе (1845—1849), сравнительно съ послѣднимъ (1850—1854), для свѣжей красной рыбы уменьшилась какъ 15 : 10, для свѣжей черной рыбы почти не измѣнилась, для соленой же, какъ красной, такъ и черной, увеличилась, но для послѣдней гораздо сильнѣе, чѣмъ для первой, именно какъ 10 : 12 и 10 : 17. Такое различіе въ результатахъ сравненія долей, приходящихся на казаковъ вообще и на дѣйствительно участвующихъ въ ловѣ, происходитъ отъ одновременности періодовъ, за которые имѣются данныя для тѣхъ и другихъ. Доля икры, считая зернистую и паюсную вмѣстѣ, въ эти два пятилѣтніе періода почти совершенно не измѣнилась. — 5) Если сравнить отдѣльно долю казаковъ, участвующихъ въ зимнихъ рыболовствахъ, съ долею казаковъ, участвующихъ въ весеннихъ и осеннихъ (принимая, что всѣ весенніе ловцы участвуютъ и въ осеннихъ ловахъ, но не на оборотъ), то увидимъ, что въ пятилѣтіе, съ 1846 по 1850 годъ, на лѣтнихъ рыболовствахъ доля каждого участвовавшаго превосходила долю участвовавшаго въ зимнихъ ловахъ: для красной рыбы въ 1½ раза, для черной же рыбы и для икры въ 3 раза. — 6) Изъ осеннихъ и весеннихъ рыболовствъ наибольшую долю красной рыбы получаютъ казаки, участвующіе въ обоихъ Курхаяхъ: около 20 пудовъ на казака, и въ сорокъ разъ меньше на сѣтъ; притомъ на осеннемъ нѣсколько болѣе, чѣмъ на весеннемъ; наибольшая доля икры приходится также на Курхай; но въ этомъ отношеніи перевѣсъ на сторонѣ весенняго. Изъ рѣчныхъ рыболовствъ весеннія доставляютъ каждому участвующему въ нихъ казаку почти вдвое красной рыбы, но немногимъ менѣе икры, чѣмъ осеннія; доля черной рыбы на весеннихъ ловахъ также нѣсколько больше. — 7) Количество рыбы, попадающееся кругомъ на сѣтъ на весеннемъ Курхай, въ 1849 и 1850 годахъ было значительнѣе, нежели въ первое трехлѣтіе, и измѣнялось отъ 15 до 26 фунтовъ, то есть отъ одной до двухъ севрюгъ. На осеннемъ же оно весьма неравномѣрно и измѣнялось отъ одной до четырехъ севрюгъ.



Количество рыбы, приходящейся на сѣть, даетъ намъ, такъ сказать, возможность судить о густотѣ рыбы въ морѣ, о плотности морскаго населенія, чего еще одинъ абсолютный уловъ показать не можетъ; поэтому, количество это можно назвать относительнымъ уловомъ. Съ этою цѣлью и показано въ таблицѣ XVI, кромѣ количества рыбы, приходящейся кругомъ на каждаго ловца, также и количество ея, приходящееся кругомъ на каждую сѣть. Къ сожалѣнію, это возможно было сдѣлать только для морскихъ лововъ, гдѣ употребляемыя сѣти однородны, и означены сѣти, дѣйствительно выставляемыя, тогда какъ для рѣчныхъ сѣти на томъ же рыболовствѣ бываютъ различнаго рода, а главное въ числѣ ихъ означены не только сѣти, дѣйствительно употребляемыя, такъ сказать дѣйствующія, но и запасныя. Мѣрило это для густоты рыбы въ морѣ будетъ, впрочемъ, только приближительное, а не точное, потому что самое увеличеніе числа сѣтей влечетъ за собою непремѣнно меньшій уловъ на каждую сѣть, даже при той же густотѣ рыбы въ морѣ: увеличивая абсолютный уловъ, оно непремѣнно уменьшаетъ относительный, по той очевидной причинѣ, что съ увеличеніемъ числа сѣтей уменьшаются для рыбъ шансы попадать въ одну и ту же сѣть. Потому-то и представляетъ осенній Курхай большій относительный уловъ, чѣмъ весенній, хотя, безъ сомнѣнія, весною больше рыбы. Шестилѣтній періодъ слишкомъ кратокъ, чтобы можно было судить о перемѣнахъ, происшедшихъ въ теченіе его въ относительномъ уловѣ. Но если обратимся къ таблицамъ Курхайскаго весенняго лова за 1836 и 1838 годы, то убѣдимся, что густота рыбы за 15 лѣтъ, до начала пятидесятихъ годовъ, была гораздо значительнѣе, именно отъ 3 до 6 разъ. Это тѣмъ замѣчательнѣе, что указанная причина невѣрности этого рода заключеній не имѣла здѣсь мѣста, ибо въ 1848 году, напримѣръ, число сѣтей было лишь немногимъ меньше, чѣмъ въ 1849, да и сравнительно съ 1846 годомъ число сѣтей было только вдвое меньше, тогда какъ уловъ, приходящійся на каждую сѣть, былъ вчетверо больше. Сравнительно съ 1847 годомъ, за который относительный уловъ означенъ для правой стороны отдѣльно, въ 1836 году, когда ловили еще только съ права отъ Уральскихъ устьевъ, было даже употреблено болѣе сѣтей; со всѣмъ тѣмъ относительный уловъ 1836 года превосходилъ уловъ 1847 въ 9 разъ.

Величины средней доли, приходящейся на каждаго ловца на главнѣйшихъ зимнихъ рыболовствахъ, за неимѣніемъ данныхъ, нельзя, къ сожалѣнію, вычислить; однакоже, можно безошибочно сказать, судя по значительному улову и небольшому числу участниковъ на Аханномъ рыболовствѣ, что оно самое выгодное не только между зимними, но и вообще между всѣми Уральскими ловами, и что несомнѣнно сохранять свое мѣсто, если примемъ въ расчетъ и цѣнность добычи, весьма возвышающейся въ зимнее время.

На сколько отходятъ въ дѣйствительности наибольшія и наименьшія доли улова отъ вычисленныхъ выше среднихъ на рѣчныхъ плавныхъ рыболовствахъ, за неимѣніемъ данныхъ, опредѣлить нельзя. Но эти отклоненія не могутъ быть значительны, ибо шансы лова на нихъ для всѣхъ уравниены, и кому не посчастливится въ одинъ годъ, тотъ вознаградится въ другой. На рѣчныхъ неводныхъ ловахъ этихъ отклоненій даже вовсе не существуетъ, ибо дѣлежъ рыбы на нихъ происходитъ по паямъ. Что же касается до морскихъ рыболовствъ, то для сужденія объ этомъ собраны мною нѣсколько данныхъ. Въ 1848 году добыто въ 3-мъ участкѣ осенняго Курхая по *баканамъ* 179 каза-

ками 1,686 сѣтьми 356 штукъ толстой красной рыбы (бѣлугъ, осетровъ или шиновъ), 3,343 севрюги и 133 пуда икры, что даетъ кругомъ на казака: по 2 штуки толстой красной рыбы, по 18,7 севрюгъ и по  $29\frac{3}{4}$  фунта икры на сѣть, — на каждыя 5 сѣтей по 1 толстой красной рыбѣ и почти по 2 севрюги и по  $3\frac{1}{2}$  ф. икры на сѣть. Въ вольныхъ же водахъ 17 казаками и 2120 сѣтьми добыто 217 штукъ толстой красной рыбы, 2,248 севрюгъ и 78 пудовъ икры, что даетъ на казака по  $12\frac{3}{4}$  штуки толстой красной рыбы, по  $132\frac{1}{4}$  севрюги и по 4 пуда  $23\frac{1}{2}$  ф. икры; слѣдовательно, въ вольныхъ водахъ, ловцы получили на брата вшестеро болѣе толстой красной рыбы, всемеро севрюгъ и слишкомъ вшестеро икры. Относительный же уловъ былъ вдвое менѣе въ вольныхъ водахъ, чѣмъ по баканамъ, составляя на 10 сѣтей 1 толстую красную рыбу и почти по 1 севрюгѣ и по  $1\frac{1}{2}$  фунта икры на сѣть. Изъ этого мы въ правѣ заключить, что хотя вообще по баканамъ ловится на Курхавъ болѣе рыбы, примѣрно вдвое, чѣмъ въ вольныхъ водахъ, однако же богатые казаки, могущіе выставлять въ нихъ значительное число сѣтей, имѣютъ огромное преимущество передъ прочими. Отдѣльные примѣры представляютъ это еще въ болѣе разительномъ свѣтѣ. Въ томъ же 1848 году, на весеннемъ Курхавъ одинъ богатый казакъ добылъ въ вольныхъ водахъ до 700 пудовъ рыбы, 181 п. икры и 2 п. 25 ф. клею, т. е. тысячи на двѣ съ половиною рублей серебромъ, а другой добылъ до 600 пудовъ рыбы и 110 пудовъ икры, тогда какъ одинъ изъ бѣдныхъ, ловившихъ по баканамъ, указнымъ числомъ сѣтей добылъ себѣ только 4 пуда рыбы и 35 ф. икры, т. е. цѣлковыхъ на 10 или на 12.

Та же неравномѣрность существуетъ, по видимому, и еще въ большей мѣрѣ на Аханномъ ловѣ, ибо въ 1847 году, напримѣръ, была артель, наловившая до 1,700 пудовъ бѣлуги, 30 пудовъ осетра и шипа, 15 пудовъ севрюги и 15 пудовъ икры, между тѣмъ какъ другіе добывали не болѣе 6, 4 и даже 3 пудовъ бѣлуги. Но здѣсь эта неравномѣрность хотя, конечно, также существуетъ, смотря по счастью и удачѣ каждаго, болѣе же по тому, рѣшается ли кто на ловъ на глубѣ — прибыльный, но опасный, или нѣтъ, въ сущности болѣе кажущаяся, чѣмъ дѣйствительная. Артели съ значительными залавами не мнимы — номинальны только, а дѣйствительныя, состоящія изъ большаго числа казаковъ, неимѣющихъ нужды уступать своихъ правъ на самостоятельное участіе въ этомъ рыболовствѣ и могущихъ рыбачить или на немъ, или на одномъ изъ одновременныхъ ему рѣчныхъ рыболовствъ, какъ было объяснено въ своемъ мѣстѣ. Къ тому же число иногородныхъ работниковъ ограничено здѣсь чиномъ участвующихъ казаковъ, безъ большаго же числа промышленниковъ нельзя выставлять и большаго числа ахановъ. Малые заловы приходится поэтому здѣсь на доли одиночныхъ казаковъ, по чему либо не составившихъ артелей, которые, такимъ образомъ, кромѣ того, что не могутъ выставлять большаго числа ахановъ, не могутъ и ловить на глубѣ, гдѣ большіе уловы составляютъ справедливую премію за смѣлость и отважность. Наконецъ, Аханный ловъ не происходитъ, какъ мы видѣли, ни на счетъ рѣчнаго, ни на счетъ прибрежнаго лова, ибо въ это время рыба держится на глубѣ и не идетъ ни въ рѣки, ни на взморье, и если бы не была поймана въ открытомъ морѣ, то не попалась бы въ это время никому. Ни одной изъ всѣхъ этихъ причинъ нельзя привести для объясненія, въ смыслѣ справедливости и оправданія, неравномѣрности улововъ на Курхайскихъ ловахъ.



## V. УРАЛЬСКІЯ ЦѢНЫ НА РЫБУ И ЕЯ ПРОДУКТЫ.

О цѣнахъ на свѣжую рыбу и зернистую икру собраны были свѣдѣнія за 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854 и 1855 годы, а на соленую за 1852, 1853 и 1854 годы, отдѣльно для рыбы каждаго сорта помѣсячно, и вычислены на основаніи ежедневныхъ базарныхъ цѣнъ въ Уральскѣ. Для составленія подобныхъ же таблицъ за большее число лѣтъ не нашлось нужныхъ данныхъ. За прежнее время, впрочемъ, также собраны нѣкоторые свѣдѣнія о цѣнахъ, но не столь спеціальныя и подробныя. Замѣтимъ еще, что свѣжая рыба продается только оптомъ въ декабрѣ, январѣ, февралѣ и мартѣ, соленая же круглый годъ.

Цѣны на рыбу въ Уральскѣ, за пудъ.

СВѢЖАЯ РЫБА.

Названія рыбъ.	Декабрь (*).						Январь.						Февраль.						Мартъ.						Годъ средній.	
	большія.		Нам- меньшія.		Среднія.		Нам- большія.		Нам- меньшія.		Среднія.		Нам- большія.		Нам- меньшія.		Среднія.		Нам- большія.		Нам- меньшія.		Среднія.			
	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.		
1849 годъ.																										
Осетръ . . . . .	—	—	—	—	—	—	5	—	4	—	4	50	3	80	3	—	3	15	4	40	4	—	4	20	—	—
Вѣлуга . . . . .	—	—	—	—	—	—	4	—	3	50	3	75	2	50	1	70	2	10	3	20	2	80	3	—	—	
Севрюга . . . . .	—	—	—	—	—	—	5	—	4	—	4	50	3	30	3	—	3	15	4	40	4	—	4	20	—	
Шинь . . . . .	—	—	—	—	—	—	4	—	3	50	3	75	2	50	1	70	2	10	3	20	2	80	3	—	—	
Сомъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	20	1	—	1	10	—	90	—	80	—	85	—	—	—	—	—	—	—	
Судакъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	15	—	85	1	—	—	55	—	35	—	45	—	80	—	70	—	75	—	
Сазанъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	80	—	40	—	60	—	85	—	25	—	30	—	46	—	42	—	44	—	
Жерехъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	55	—	35	—	45	—	36	—	32	—	34	—	64	—	60	—	62	—	
Лещъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	60	—	40	—	50	—	60	—	40	—	50	—	64	—	60	—	62	—	
Икра . . . . .	—	—	—	—	—	—	21	—	17	—	19	—	11	—	9	—	10	—	16	—	15	—	15	50	14 83	
Красная рыба вообще	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	12,5	—	—	—	2	62,5	—	—	—	—	3	60	3 43		
Черная рыба вообще	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	—	—	—	—	48,5	—	—	—	—	—	58,6	60,1		
1850 годъ.																										
Осетръ . . . . .	4	20	4	—	4	10	3	50	3	10	3	80	4	28	3	42	3	85	4	20	2	—	3	10	—	
Вѣлуга . . . . .	3	40	3	—	3	20	2	90	2	50	2	70	2	28	1	48	1	88	2	48	1	23	1	85,5	—	
Севрюга . . . . .	4	20	4	—	4	10	4	—	3	60	3	80	3	42	2	85	3	18,5	3	20	1	48	2	34	—	
Шинь . . . . .	3	40	3	—	3	20	2	90	2	50	2	70	2	57	2	—	2	28,5	2	42	1	23	1	82,5	—	
Сомъ . . . . .	—	90	—	80	—	85	1	—	80	—	90	—	90	1	10	1	—	1	5	1	15	—	71	—	98	
Судакъ . . . . .	—	80	—	70	—	75	—	80	—	70	—	75	1	8	—	92	1	—	1	4	—	52	—	78	—	
Сазанъ . . . . .	—	60	—	50	—	55	—	70	—	60	—	65	—	97	—	85	—	91	1	15	—	71	—	98	—	
Жерехъ . . . . .	—	54	—	50	—	52	—	60	—	50	—	55	—	98	—	90	—	94	—	84	—	62	—	73	—	
Лещъ . . . . .	—	50	—	40	—	45	—	80	—	60	—	70	—	94	—	85	—	89,5	—	92	—	56	—	74	—	
Икра . . . . .	20	—	18	—	19	—	18	—	16	—	17	—	14	28	11	43	12	85,5	15	74	9	46	12	60	15 36,35	
Красная рыба вообще	—	—	—	—	3	65	—	—	—	3	12,5	—	—	—	—	2	78,75	—	—	—	2	28	2	96	—	
Черная рыба вообще	—	—	—	—	62,4	—	—	—	—	—	71	—	—	—	—	—	95,9	—	—	—	—	82,3	—	77,9	—	
1851 годъ.																										
Осетръ . . . . .	5	—	3	—	4	—	4	88	3	80	3	84	6	32	2	—	4	16	4	—	3	—	3	50	—	
Вѣлуга . . . . .	3	42	3	10	3	26	4	—	3	—	3	50	3	40	3	10	3	25	3	50	2	50	3	—	—	
Севрюга . . . . .	—	—	—	—	—	—	4	42	3	88	3	90	3	96	2	80	3	38	4	—	3	—	3	50	—	
Шинь . . . . .	4	—	3	40	3	70	3	32	3	10	3	21	4	—	2	26	3	13	3	50	2	50	3	—	—	
Сомъ . . . . .	1	50	1	—	1	25	1	20	1	—	1	10	1	12	—	96	1	4	—	96	—	80	—	88	—	
Судакъ . . . . .	1	15	—	99	1	7	1	22	1	10	1	16	—	84	—	60	—	72	1	—	50	—	75	—		
Сазанъ . . . . .	1	18	1	—	1	9	1	10	—	90	1	—	—	80	—	60	—	70	—	72	—	56	—	64	—	
Жерехъ . . . . .	—	78	—	60	—	69	—	80	—	50	—	65	—	70	—	50	—	60	—	56	—	42	—	49	—	
Лещъ . . . . .	—	82	—	68	—	75	1	8	—	72	—	90	—	88	—	72	—	80	—	82	—	62	—	72	—	
Икра . . . . .	23	—	21	—	22	—	17	44	15	62	16	53	14	29	12	—	13	14,5	16	50	15	50	16	—	16 91,7	
Красная рыба вообще	—	—	—	—	3	65,3	—	—	—	3	61,35	—	—	—	—	3	48	—	—	—	3	25	3	46,95	—	
Черная рыба вообще	—	—	—	—	97	—	—	—	—	—	96,3	—	—	—	—	—	77,3	—	—	—	—	69,4	—	85	—	
1852 годъ.																										
Осетръ . . . . .	3	56	3	—	3	28	3	40	3	—	3	20	3	12	2	50	2	81	3	10	2	12	2	61	—	
Вѣлуга . . . . .	3	20	2	32	2	76	3	88	3	—	3	19	—	4	28	3	52	3	90	3	10	1	70	2	40	
Севрюга . . . . .	3	40	3	—	3	20	3	38	3	—	3	19	—	4	28	3	52	3	90	3	10	1	70	2	40	
Шинь . . . . .	3	20	2	32	2	76	3	30	2	80	3	5	2	60	1	60	2	10	3	6	1	74	2	40	—	
Сомъ . . . . .	1	32	1	—	1	16	1	—	80	—	90	—	1	—	—	80	—	90	1	6	—	62	—	84	—	
Судакъ . . . . .	1	22	—	80	1	1	1	—	60	—	80	—	—	84	—	50	—	67	—	66	—	36	—	51	—	
Сазанъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	74	—	68	—	71	—	76	—	60	—	68	—	52	—	32	—	45	—	
Жерехъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	48	—	54	—	38	—	20	—	29	—	
Лещъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	—	80	—	67	—	56	—	32	—	44	—	
Икра . . . . .	18	40	14	28	16	34	14	60	13	20	13	90	11	—	9	50	10	25	11	28	8	70	9	99	12 62	
Красная рыба вообще	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3	15,75	—	—	—	—	2	93,7	—	—	—	2	47	2	89,3	
Черная рыба вообще	—	—	—	—	1	8,5	—	—	—	—	—	80,3	—	—	—	—	—	69,3	—	—	—	—	50,6	—	77,9	

(\*) Въ этой таблицѣ годъ начинается съ декабря, такъ что, напримѣръ, декабрь, помѣщенный въ таблицѣ подъ 1850-мъ годомъ, есть декабрь 1849-го года.



Названія рыбъ.	Декабрь.			Январь.			Февраль.			Мартъ.			Годъ													
	Наи- болышій.	Наи- меньшій.	Средній.	Наи- болышій.	Наи- меньшій.	Средній.	Наи- болышій.	Наи- меньшій.	Средній.	Наи- болышій.	Наи- меньшій.	Средній.	средній.													
	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.													
1853 годъ.																										
Осетръ . . . . .	5	—	3	40	4	20	4	—	3	60	3	80	3	10	1	62	2	86	—	—						
Бѣлуга . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Северюга . . . . .	5	—	3	12	4	6	3	98	3	60	3	79	3	16	1	84	2	50	—	—						
Шипъ . . . . .	4	—	3	—	3	50	3	98	3	60	3	79	3	—	1	62	2	31	—	—						
Сомъ . . . . .	1	50	1	12	1	31	1	30	—	98	1	14	—	80	—	60	—	70	—	—						
Судакъ . . . . .	2	26	1	—	1	63	1	60	—	96	1	28	1	86	—	50	—	93	—	—						
Сазанъ . . . . .	1	—	—	78	—	39	—	99	—	87	—	93	—	70	—	44	—	57	—	—						
Жерехъ . . . . .	1	6	—	84	—	95	1	10	—	90	1	—	—	48	—	42	—	45	—	—						
Лещъ . . . . .	1	20	—	94	1	7	1	20	—	98	1	9	—	78	—	60	—	69	—	—						
Икра . . . . .	18	—	14	48	16	24	14	—	10	20	12	10	20	40	19	60	20	—	16	11,3						
Красная рыба вообще	—	—	—	—	3	92	—	—	—	3	79,3	—	—	—	—	2	88,7	3	87	37						
Черная рыба вообще	—	—	—	—	1	17	—	—	—	1	8,3	—	—	—	—	—	66,3	—	97,5	97,5						
1854 годъ.																										
Осетръ . . . . .	5	40	4	30	4	85	2	70	2	10	2	40	3	20	2	30	2	75	—	—						
Бѣлуга . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Северюга . . . . .	4	86	3	72	4	4	2	20	2	—	2	10	2	—	1	86	1	68	—	—						
Шипъ . . . . .	3	74	3	10	3	42	2	12	1	88	2	—	1	70	1	30	1	50	—	—						
Сомъ . . . . .	1	60	1	20	1	40	—	89	—	67	—	78	—	68	—	52	—	60	—	—						
Судакъ . . . . .	1	98	—	90	1	44	—	89	—	60	—	74,3	—	76	—	42	—	59	—	—						
Сазанъ . . . . .	1	40	1	20	1	30	—	74	—	62	—	68	—	64	—	50	—	57	—	—						
Жерехъ . . . . .	1	80	1	10	1	20	—	70	—	60	—	65	—	60	—	40	—	50	—	—						
Лещъ . . . . .	1	56	1	16	1	26	—	89	—	73	—	81	—	64	—	38	—	61	—	—						
Икра . . . . .	24	—	21	60	22	80	20	—	17	60	18	80	Н	е	оз	на	че	20	80	80						
Красная рыба вообще	—	—	—	—	4	10,3	—	—	—	2	16,7	—	—	—	—	1	97,7	2	74,3	74,3						
Черная рыба вообще	—	—	—	—	1	32	—	—	—	—	73,5	—	—	—	—	—	57,4	—	87,3	87,3						
1855 годъ.																										
Осетръ . . . . .	4	50	4	—	4	25	6	—	3	—	4	50	—	—	—	—	—	—	—	—						
Бѣлуга . . . . .	4	—	3	50	3	75	5	—	3	—	4	—	3	50	3	50	2	—	2	75						
Северюга . . . . .	—	—	—	—	—	—	5	—	3	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Шипъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	4	—	3	—	3	50	—	—	—	—	—	—	—	—						
Сомъ . . . . .	1	70	1	80	1	50	1	40	—	80	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—						
Судакъ . . . . .	1	20	—	80	1	—	1	40	—	90	1	15	—	70	—	50	—	60	—	—						
Сазанъ . . . . .	1	—	—	80	—	90	1	10	—	90	1	—	—	70	—	40	—	55	—	—						
Жерехъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	—	70	—	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Лещъ . . . . .	—	90	—	70	—	80	1	—	70	—	85	—	—	—	70	—	30	—	50	—						
Икра . . . . .	24	—	16	—	20	—	30	—	24	—	27	—	Н	е	бы	ло	в	ъ	пр	о	д	а	ж	ѣ	23	50
Красная рыба вообще	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	3	50	—	—	—	—	2	75	3	57,75	57,75					
Черная рыба вообще	—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	57,3	—	—	—	—	—	62,5	—	81	81					
Средній годъ за первое чептрехлѣтіе (1849—1852).																										
Икра . . . . .	—	—	—	19	11,3	—	—	—	—	15	81	—	—	—	12	8,3	—	—	12	79,7	14	95,1				
Красная рыба вообще	—	—	—	3	43,1	—	—	—	—	3	29,3	—	—	—	3	6,3	—	—	2	66,7	3	11,3				
Черная рыба вообще	—	—	—	—	89,3	—	—	—	—	—	82,3	—	—	—	—	80,3	—	—	—	60,3	2	78,3				
Средній годъ за второе трехлѣтіе (1853—1855).																										
Икра . . . . .	—	—	—	20	—	—	—	—	—	22	1,3	—	—	—	15	45	—	—	20	—	19	36,3				
Красная рыба вообще	—	—	—	4	—	—	—	—	—	4	2,3	—	—	—	3	48,7	—	—	2	37,4	3	47,3				
Черная рыба вообще	—	—	—	1	5	—	—	—	—	1	16	—	—	—	—	79,3	—	—	—	62,3	—	97,4				

О О Д Е Н А

Названия рыбъ.	Май.			Июль.			Июль.			Августъ.		
	Всѣ- ловасы.	Нер- ловасы.	Средн.	Всѣ- ловасы.	Нер- ловасы.	Средн.	Всѣ- ловасы.	Нер- ловасы.	Средн.			
											Р. К.	Р. К.
Осетеръ . . . . .	1	42	1	2 1/2	27	1	56	1	80	1	48	Не было въ пролѣтѣ.
Байка . . . . .	1	38	1	12	1 29	1	50	1	29	1	89	
Сомъ . . . . .	1	40	1	16	1 31	1	52	1	28	1	88	
Щука . . . . .	1	36	1	10	1 12	1	50	1	26	1	80	
Сазъ . . . . .		72		46	55		68		64		75	
Судакъ . . . . .		36		29	28		42		32		37	
Сазанъ . . . . .		40		20	22		46		32		36	
Жерехъ . . . . .		19		21	25		41		36		36	
Дюль . . . . .		36		20	27		38		30		34	
Вобла . . . . .		16		8	12		18		12		14	
Водяной . . . . .		9		46	84		60		7		72	
Красная рыба обыкновенно . . . . .		-		1	26		-		1	88	38	
Черная рыба обыкновенно . . . . .		-		80	-		-		-	85	37	

He has no more power.

Итого освоено

Не указано

the same way

Не означено

Средній годъ ва 3-хъ

(\*) Среднія місячні дані сформовані з усіх єдиничних середніх днів, тому вони не є середнім арифметического числа.

Р Ы Б А

[illegible]

ГОДЪ

2 74

FOAT

2 80

2<sup>de</sup> partie (1852—1854)

Наибольшей и наименьшей крайних цен изъятых товаров



Имѣя на соленую рыбу цѣны только за три года, мы не можемъ судить объ ихъ измѣненіяхъ; относительно же цѣнъ на свѣжую рыбу, хотя цѣны также имѣются не болѣе какъ за 7 лѣтъ, но увеличеніе ихъ ясно видно. Во второмъ трехлѣтіи сравнительно съ первымъ четырехлѣтіемъ, въ каждомъ изъ трехъ зимнихъ мѣсяцевъ, замѣтно увеличеніе цѣнъ, измѣняющееся: для икры отъ 1 до 6 рублей на пудъ, для красной рыбы отъ 45 до 75 копѣекъ, а для черной отъ 15 до 30 копѣекъ. Только въ мартѣ замѣтно нѣкоторое уменьшеніе въ цѣнѣ красной рыбы, что могло зависѣть отъ ранняго наступленія оттепелей и т. п. случайныхъ причинъ. Среднимъ же числомъ за всѣ четыре мѣсяца икра возвысилась на 3 р. 40 коп. за пудъ, красная рыба на 35 коп., а черная на 19 коп.

О цѣнахъ на свѣжую красную рыбу мы имѣемъ еще свѣдѣнія за трехлѣтія: 1827, 1829 и 1830 годовъ и 1831, 1832, 1833 годовъ. Среднія трехлѣтнія цѣны на эти годы были: въ первое трехлѣтіе на осетра 9 р. 83 $\frac{1}{4}$  коп. ассигн., на бѣлугу 8 р. 18 $\frac{1}{4}$  к. ас. и на севрюгу 9 р. 18 $\frac{1}{4}$  к. ас., а во второе трехлѣтіе на осетра 11 р. 50 коп., на бѣлугу 8 р. 43 к. и на севрюгу 9 р. 33 $\frac{1}{4}$  к. Не имѣя точныхъ свѣдѣній о торговомъ курсѣ ассигнацій въ эти годы въ Уральскѣ, мы не можемъ перевести цѣнъ этихъ на серебро.

На основаніи доселѣ приведенныхъ данныхъ, мы можемъ приступить къ оцѣнкѣ Уральского улова.

## VI. ОБЩАЯ ЦѢННОСТЬ УРАЛЬСКАГО УЛОВА.

Замѣтимъ предварительно, что выставленные нами въ предыдущемъ параграфѣ цѣны не составляютъ истинныхъ среднихъ цѣнъ, при всевозможной даже ихъ вѣрности, ибо истинная средняя цѣна не есть среднее арифметическое число изъ всѣхъ существовавшихъ частныхъ цѣнъ на извѣстный товаръ, а произведеніе всѣхъ этихъ различныхъ цѣнъ въ теченіи извѣстнаго времени на соответствующее каждой изъ нихъ количество проданнаго товара, дѣленное на все количество проданнаго товара, или, короче, общая цѣнность всего проданнаго товара на его количество. По этому, средняя цѣна есть уже результатъ, выведенный изъ извѣстныхъ общей цѣнности и количества товара, а не на оборотъ. Слѣдовательно, зная лишь отдѣльно количество вывезенной рыбы и бывшія на нее цѣны, мы не можемъ достигнуть совершенной точности въ опредѣленіи цѣнности Уральского улова. Къ этой причинѣ неточности присоединяются еще и другія: имѣя помѣсячныя цѣны на каждый сортъ рыбы, мы не можемъ, однако, употребить ихъ въ дѣло, ибо имѣемъ лишь данныя о вывозѣ красной и черной рыбы вообще. По этому, мы должны довольствоваться приближеніями: 1) помножая арифметическія среднія изъ всѣхъ мѣсячныхъ цѣнъ за всѣ сорта красной и за всѣ сорта черной рыбы: отдѣльно свѣжей и соленой, на соответствующія имъ количества ежегоднаго вывоза, какъ они означены въ таблицѣ I улововъ; 2) помножая количества ежемѣсячно вывозимой рыбы изъ Уральска, какъ они означены въ свѣдѣніяхъ, доставленныхъ отъ начальника Уральской городской команды, на соответствующія имъ мѣсячныя цѣны и увеличивая полученную отъ сложения этихъ частныхъ суммъ — общую сумму годичнаго вывоза, соответственно отношенію дѣй-

ствительнаго вывоза къ вывозу по свѣдѣніямъ отъ Уральской городской команды. Этотъ послѣдній способъ, въ которомъ приняты во вниманіе различія въ количествахъ вывоза въ разные мѣсяцы, долженъ дать результаты болѣе вѣрные.

Такъ какъ свѣдѣнія о цѣнѣ соленой рыбы мы имѣемъ лишь за 1852, 1853 и 1854 годы и то съ пропусками за нѣкоторые мѣсяцы, то мы должны взять не среднія годовыя, а среднія двухлѣтнія цѣны, пропуская 1854 годъ, какъ слишкомъ неполный по цѣнамъ, за него имѣющимся.

Таблица XVIII.

Цѣнность Уральского улова за 1852 и 1853 годы, вычисленная по 1-му способу.					
Сорты вывезенной рыбы.	Среднее количество вывоза за 1852, 1853 и 1854 г.	Среднія цѣны за 1852 и 1853 г.		Средняя цѣнность улова за 1852 и 1853 г.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Свѣжая красная рыба . . . . .	55,359 пуд.	8	4,0	168,913	36
Свѣжая черная рыба . . . . .	207,875 „	—	92,6	192,492	25
Соленая красная рыба . . . . .	87,488 „	1	74,4	152,570	7
Соленая черная рыба . . . . .	706,115 „	—	45,6	321,988	44
Икра (*) . . . . .	14,986 „	14	1,6	208,642	18
Клей . . . . .	275 „	114	80,0	81,432	50
Вазига . . . . .	300 „	15	—	4,500	—
Итого . . . . .	—	—	—	1,080,538	62

Такимъ способомъ полученныя числа заключаютъ въ себѣ ту невѣрность, что тутъ придано одинакое значеніе всѣмъ цѣнамъ, тогда какъ въ лѣтніе мѣсяцы, напримѣръ, по означеннымъ въ нихъ цѣнамъ отпущено лишь по нѣскольку сотенъ, — много что тысячъ пудовъ; тогда какъ по осеннимъ и зимнимъ цѣнамъ отпускаются сотни тысячъ пудовъ. Второй способъ вычисленія устраняетъ этотъ источникъ ошибокъ. Мы опредѣлимъ сначала цѣнность вывоза по-мѣсячно и, сложивъ ихъ въ общую годовую сумму по главнымъ категоріямъ вывозимой рыбы для полученія болѣе истинной средней цѣны, чѣмъ арифметическая средняя изъ всѣхъ мѣсячныхъ цѣнъ, раздѣляемъ эту сумму на количество вывоза, какъ оно означено въ свѣдѣніяхъ Уральской городской команды. Полученную же такимъ образомъ среднюю цѣну умножаемъ на болѣе приблизительное количество вывоза, какъ оно означено въ таблицѣ I, сообразно даннымъ, сообщеннымъ г. Звенигородскимъ. Все это представлено въ слѣдующей таблицѣ:

(\*) Такъ какъ въ этой таблицѣ улововъ за эти годы не означены отдѣльно количества зернистой и паюсной икры, то, сообразно предшествующему трехлѣтію, мы принимаемъ, что на 7 частей икры приходится 2 части свѣжей и 5 частей паюсной.



## Шиповости Уральскихъ улововъ за 1852 и 1853 годы

Название местности.	Красная рыба сытная.			Черная рыба сытная.			Икра.			Красная рыба соевая.			Черная рыба соевая.			Всего названий местностей.
	Взв.	Цены	Шикость	Взв.	Цены	Шикость	Взв.	Цены	Шикость	Взв.	Цены	Шикость	Взв.	Цены	Шикость	
1 8 5 2 г о д а																
Май	-	-	-	-	-	-	5041,0	8 20,0	14133,60	27425	1 38,00	38009,40	12329	- 40,00	55525,11	139585
Июль	-	-	-	-	-	-	1583,0	8 24,0	13208 39	12030	1 26,00	15317,41	74227	80,00	22476,93	51000
Август	-	-	-	-	-	-	211,0	7 75,0	1635 26	120	1 38,00	30678	695	- 58,00	286 90	29000
Сентябрь	-	-	-	-	-	-	6,0	9 40,0	47	-	150 1 45,00	321 24	1569	- 07,00	591 11	889
Октябрь	-	-	-	-	-	-	37,0	11 45,0	408 47	727	1 52,00	1110 10	85 37	- 35,00	1367 68	2908
Ноябрь	-	-	-	-	-	-	1082,1	11 40,0	12399 78	8573 1 51,00	14290 10	50093	76,00	- 36,00	78272 1	64671
Декабрь	-	-	-	-	-	-	1189,0	11 40,0	14561 67	11948	2 38,00	26231 61	119 41	- 57,00	6589 91	10700
Итого за год	10704	9 85,00	41286 39	20484	1 30,00	26644 38	1168,0	16 24,00	184 07	8227	2 50,00	20567 80	165652	18 40,00	83390 35	290087
Итого за год	21274	9 92,00	53381 11	414288	1 17,00	51115 60	11687,0	18 24,00	35 772 89	1666	1 35,00	2027 60	15526	88 40,00	64692 92	136607
Итого за год	30684	8 79,00	70106 54	14607	1 68,00	48560 56	306 12,00	10 40,00	1335	230	1 48,00	450 81	26571	88 40,00	18107 35	156578
Итого за год	6884	8 85,00	10535 97	14607	1 68,00	48560 56	202 20,00	- 10 40,00	-	1 1 61,00	1 61,00	1 61,00	1 61,00	- 52,00	4282 98	84891
Итого за год	1731 12,00	21 84,00	10 40,00	1731 12,00	21 84,00	10 40,00	1731 12,00	21 84,00	10 40,00	1731 12,00	21 84,00	10 40,00	1731 12,00	21 84,00	10 40,00	1731 12,00

## 1853 годъ.

Mal						41850	10 77	40050	50	7376	1 38	886291	01029	6030	60620	40	118988	
Jon						9040	11 57	10418	28	131	81	968758	102078	34	3410	60	10406	
Jon						150	10 78	101	2	91	29	11784	519	1	178	60	450	
Acrya						2	13	4	28	26	1	53	40	1081	300	898	784	
Acrya						257	15 30	3687	08	1045	176	18460	5378	28	947	81	6454	
Acrya						870	15	1920	8747	2	90	18299	19242	52	3139	2	6354	
Huip						308	16	636	5061	21	25	6912	72996	50	90028	62	6233	
Dejup						018	22	121	14550	760	3	1530	127125	54	69204	84	12634	
Dejup						942	22	30	21470	60							16145	
Dejup						457	15	30	8210	375	1	55	982	28729	52	11456	78	78637
Dejup						195	24	36	2126	40		90	40520	24362	33	7845	28	8650
Dejup						200	14	30	8700	300		60	600	192	892	892		
Dejup						90319	14 57	13282	73	4738	1 55	73169	010070	74	23617	7	78990	
Dejup						1812	12	56	146104	67880	0 1	8007	83	71153	50	190117	10	89470
Dejup						1080	11	26	21573	1	56	42110	18	53	34709	41	102869	
Dejup						14	12 57	21680	1	55	18507	1	50	331574	1	101494		
Dejup						12	18 58	21687	1	51	14118	1	50	56568	1	101494		

(г) Иные из декабря 1862 года на октябрь,十二月, именуя в терзину, рубль и на три; именуя сдвигнувших обрывать: именуя средия пшны на две 1860 и 1861 годов, и именуя обрывать отомыши обрывать пшны 1861 и 1862 годов на именуя пшны 1863 году. Тою пшны не обрывать столь жею с 1860 и 1861 годов, и именуя пшны 1865 году; и именуя обрывать поименованных рубль именуя пшны средия.

Именуя на май 1862 года для черн, красной и черной солоной рубль поименных рубль, что пшны на май 1863 года именуя соответственное именуя: именуя пшны 1863 году с именуя 1862 года, и пшны на май 1864 года именуя соответственное именуя: пшны 1864 и 1863 году, и пшны обрывать, именуя средия.

(г) Ціны на август 1883 года за жир и соевой рыбы, красной и черной, суть средня поцелу польских и савойских того же года.

(д) Наротских и варшавских ціны на 1883 год за красную и черную соловую рыбу суть средня ціны фаваранских и майских ціны того же года.

(е) Ціны на декабрь 1883 года на секаку, красную и черную, рыбу и за жир поцелуных ціны же сносности, вьяз и за декабрь 1883 года, ет сь.

Выводно, россійскі, что декабрьскі ціны 1880, 1881 и 1883 годовъ выказались сообразно отношенію англійскихъ ціны 1851, 1852 и 1854 въ англійск.

Воспом. 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523

(б) Ціни за іюль 1888 года суть среднія изъ июльскихъ цѣнъ 1882 и 1884 года, исключенными соотвѣтственно отклоненія июльскихъ цѣнъ 1882 года цѣнны 1888 года, а 1884 года изъ 1888.

1) Члены из высшего класса суть средние из дворянских и купеческих членов 1866 года из 1866 года и 2) соответственно отношению дворянских членов 1862 года из 1862 года и 2) соответственно отношению дворянских членов 1862 года из 1862 года.

(в) Цифры на карте и соотносия рисунка, нанесенного в черном, за март 1804 года отъ португальских цифер за 1801, 1802 и 1803 годы, неясными образом относятся к числу фальшивых, такъ какъ въ годъ, въ которомъ сдѣланы, за 1804 года. Английскія цифры на соотвѣствующую карту приняты одинаковыми, картонскими, что, по неопытности вышло изъ этого являясь, большой ошибкой промышленности не могла. Вообще должно сказать, что не въ этихъ вычисленихъ цифер, по необходимости, должно было прибѣгнуть къ неопытной деятельности, относясь, по большей части, къ такимъ изъясненіямъ, когда вычисленія были еще неопытными, и, следовательно, не могли быть причиной замѣчательныхъ ошибокъ въ главныхъ выходахъ.

## Таблица XVII

Из полученной таким образом приблизительной ценности Уральских улозов мало прибли-  
зительно еще ценность клеа и овса. Считая, на основании вышеприведенных данных, количества  
ежегодно добываемого клеа в 275, а овса в 300 пудов, среднюю цену же их в 114 р. 29 к.  
и 15 р., мы получили для клеа 31,430 р., а для овса 4,500, итого 35,930 р. Прибавляя это число  
к итогу таблицы, будем иметь для ценности Уральских улозов: по средним ценам за 1852  
и 1853 год 1,136,948 р., по ценам 1852 года 1,198,756 р., а по ценам 1853 года 1,107,414 р.  
Если ко всему этому присоединим еще сумму, уплачиваемую войску откупщиками сбора с выно-  
зимой соленой рыбы (сравненно 48,000 р.) и ценности рыбы, добываемой с пренебрега, тогда  
мы сможем оценить годовой доход Уральского войска с рыболовства в 1,200,000 р. сер.

Изъ 1,139,948 р. (цѣности Уральскаго улова по среднимъ цѣнамъ за 1852 и 1853 годы) приходится на красную рыбу и ея продукты 554,945 р., а на черную 584,003 р., следовательно почти по равну; на сызкую рыбу или зимние уловы приходится (полагая при этомъ  $\frac{7}{8}$  всего количества икры — вернойстой, а цѣну ей въ 20 р. с. пуда, что весьма близко подходитъ къ средней цѣнѣ ея на 8 зимнихъ мѣсяцевъ 1852 и 1853 годовъ, составляющей 19 р. 96 к., получимъ для цѣности сызкой рыбы 85,060 р.; чтобы вывести цѣность яшенъ и извѣстн, полученныхъ зимнихъ улововъ, раздѣлимъ общую цѣность ихъ пропорціонально числу зимнихъ и лѣтнихъ улововъ красной рыбы, считая при томъ, что они выдѣляются только изъ половины зимней рыбы, и такимъ образомъ получимъ для цѣности этихъ продуктовъ 8546 (р.) 511,622 р., на соленую же икъ на лѣтние уловы 627,326 р.

Интересно знать, вознаградились ли в последние время уменьшение изловов возмещением цен. Чтобы определить это, хотя приблизительно, переведем ассигнационные цены за 1831, 1832 и 1833 год на такую же красную рыбу на серебро по приблизительноному курсу 1 р. с. = 4,20 р. ассигн.; цены же на прочие сорта рыбных продуктов (за которые непосредственно означенных цен для начала тридцатых годов не имеем) получим, уменьшив цены на китл 1852 и 1853 годовых, пропорционально уменьшению цен сегой красной рыбы. Таким образом получим следующие средние цены на тридцать с 1831 по 1833 год.

Кана слабей красной рыбы . . .	2 р.	32 к.	пуд.
" " черной рыбы . . .	"	64	" "
соленой красной рыбы . . .	1	2	" "
" " черной рыбы . . .	"	32	" "
зернистой икры . . .	12	64	" "
паюсной икры . . .	6	40	" "
кляя . . .	72	26	" "
вязига . . .	9	48	" "

При равнобѣрномъ ходѣ увеличенія цѣны отъ начала тридцатыхъ до начала пятидесятыхъ годовъ,  $\frac{4}{5}$  цѣны за трехлѣтіе отъ 1831 до 1833 годовъ и  $\frac{1}{5}$  цѣны за трехлѣтіе отъ 1852 до 1854 годовъ дадутъ намъ цѣны за 1836 годъ, представляющій самый обильный уловъ рыбы изъ всѣхъ годовъ таблицы № I. Эти цѣны составляютъ:

Для свѣжей красной рыбы	$\frac{3 \text{ р. } 67 \text{ к.} + 4.2 \text{ р. } 32 \text{ к.}}{5}$	= 2 р. 59 к. пудъ.
" " черной рыбы	$\frac{1 \text{ р. } 1 \text{ к.} + 4.0 \text{ р. } 64 \text{ к.}}{5}$	= — " 71 " "
" соленой красной рыбы	$\frac{1 \text{ р. } 61 \text{ к.} + 4.1 \text{ р. } 2 \text{ к.}}{5}$	= 1 " 14 " "
" " черной рыбы	$\frac{0 \text{ р. } 51 \text{ к.} + 4.0 \text{ р. } 32 \text{ к.}}{5}$	= — " 36 " "
" зернистой икры . . .	$\frac{20 \text{ р. } 0 \text{ к.} + 4.12 \text{ р. } 64 \text{ к.}}{5}$	= 14 " 11 " "
" паюсной икры . . . .	$\frac{10 \text{ р. } 12 \text{ к.} + 4.6 \text{ р. } 40 \text{ к.}}{5}$	= 7 " 14 " "
" клея . . . . .	$\frac{114 \text{ р. } 30 \text{ к.} + 4.72 \text{ р. } 25 \text{ к.}}{5}$	= 80 " 55 " "
" вязиги . . . . .	$\frac{15 \text{ р. } 0 \text{ к.} + 4.9 \text{ р. } 48 \text{ к.}}{5}$	= 10 " 58 " "

Помноживъ эти цѣны на соотвѣтствующія имъ количества улововъ 1836 года, получимъ слѣдующія цѣнности для различныхъ сортовъ рыбнаго товара въ томъ году:

Для свѣжей красной рыбы	328,627 р. сер.
" " черной рыбы	49,457 " "
" соленой красной рыбы	186,849 " "
" " черной рыбы	205,985 " "
" зернистой икры	191,769 " "
" паюсной икры	154,901 " "
Итого . .	1.117,588 р. сер.

Полагая количество клея и вязиги пропорціональнымъ улову красной рыбы (т. е. цѣлому количеству соленой и половинному свѣжей) получимъ для нихъ по 543 пуда. Цѣнность же этихъ продуктовъ будетъ: съ зимней рыбы 13,865 р., а съ весенней и осенней 35,665, всего же 49,530 р. с. Слѣдовательно, общая цѣнность улова за 1836 годъ составляетъ приблизительно до 1.170,000 р. сер. (1.167,118), что почти совершенно равняется цѣнности улова въ началѣ пятидесятихъ годовъ. Имѣя въ виду быстрое возвышеніе цѣны на красную рыбу и ея продукты въ послѣднее время, а также принимая въ расчетъ низость цѣнъ Астраханскихъ и Сальянскихъ въ тридцатыхъ годахъ, не можемъ предположить, чтобы приняты нами цѣны для 1836 года были ниже дѣйствительно тогда существовавшихъ, — скорѣе будутъ онѣ выше ихъ. Слѣдовательно, мы можемъ сказать съ полною увѣренностью, что возвышеніе цѣнъ на рыбу и ея продукты въ послѣднее время сравняло теперь цѣнность Уральскаго годичнаго улова съ цѣнностью его въ началѣ тридцатыхъ годовъ, не смотря на уменьшеніе самихъ улововъ. Со всѣмъ тѣмъ однакоже, такъ какъ уральское народонаселеніе съ тѣхъ поръ увеличилось цѣлою третью, то средній доходъ каждаго казака, къ подробнѣйшему разбору котораго сейчасъ перейдемъ, долженъ былъ въ такой же мѣрѣ противу прежняго уменьшиться.

Но ежели такимъ образомъ нѣтъ почти никакой разности въ доходахъ съ Уральскаго рыбо-



ловства середины тридцатых и начала пятидесятых годовъ, то между этими годами, раздѣленнымъ и промежутками менѣе чѣмъ въ 20 лѣтъ, чрезвычайно велико различіе въ томъ, съ чего преимущественно получался тотъ доходъ. Между тѣмъ какъ въ пятидесятыхъ годахъ красная рыба доставляла не болѣе половины дохода, — въ серединѣ тридцатыхъ получалось съ нея почти  $\frac{4}{5}$  его, именно 911,676 р., съ черной же только 255,442 руб. Зимніе ловы доставляли тогда почти столько же, какъ весенніе и осенніе выѣсты, именно 583,718 р. и 583,400 р., такъ что въ настоящее время зимніе ловы, сравнительно съ прежними, упали, весенніе же и осенніе возвысились, что также преимущественно зависитъ отъ уменьшенія улововъ красной и усиленія улововъ черной рыбы.

## VII. РАСПРЕДѢЛЕНІЕ УЛОВОВЪ ПО РЫБОЛОВСТВАМЪ И МЕЖДУ ОТДѢЛЬНЫМИ КАЗАКАМИ.

Принимая число казаковъ, имѣвшихъ права на рыболовство, какъ всѣхъ, такъ и однихъ только взрослыхъ съ 12 лѣтняго возраста, въ 1852 и 1853 годахъ, среднимъ между числами ихъ въ 1854 и 1851 годахъ будемъ имѣть 23,885 первыхъ и 16,635 вторыхъ. Изъ общей цѣнности придется кругомъ какъ на нихъ, такъ и на дѣйствительно участвовавшихъ въ рыболовствѣ въ 1852 и 1853 годахъ :

На казака вообще . . . . .	(23,885 человекъ)	по 47 р. 82 к. сер.
„ взрослого . . . . .	(16,635 человекъ)	„ 68 „ 67 „ „
„ дѣйствительно участвовавшего въ ловѣ . . . . .	(9,878 человекъ) (*)	„ 115 „ 64 „ „
„ другихъ участвующихъ въ зимнихъ рыболовствахъ	(9,878 человекъ)	„ 51 „ 30 „ „
„ другихъ участвующихъ въ весеннихъ и осеннихъ рыболовствахъ . . . . .	(7,366 человекъ) (**)	„ 86 „ 28 „ „

Не имѣя непосредственныхъ данныхъ для цѣны на рыбу и ея продукты за тѣ годы, за которые имѣемъ свѣдѣнія о количествахъ улова, доставляемыхъ различными весенними и осенними рыболовствами, мы должны, чтобы получить понятіе о цѣнности этихъ улововъ, опять прибѣгнуть къ приблизительнымъ способамъ вычисленія, — неудобство, которое необходимо влечетъ за собою неодновременность свѣдѣній разнаго рода. Предполагая, какъ уже это сдѣлано выше, что увеличеніе цѣны шло равномерно съ начала тридцатыхъ по начало пятидесятыхъ годовъ, возьмемъ, для полученія средней цѣны за періодъ съ 1846 по 1851 годъ, за который имѣемъ данныя объ уловахъ съ различныхъ рыболовствъ,  $\frac{4}{5}$  цѣны за 1853 годъ (средней изъ цѣнъ за 1852, 1853 и 1854 годы) и  $\frac{1}{5}$  цѣны за 1832 годъ (средней изъ цѣнъ 1831, 1832 и 1833-го года), что, въ случаѣ справедливости нашего предположенія о равномерности хода увеличенія цѣнъ, дастъ среднюю цѣну за 1845 и 1849 годы, — средніе всего періода съ 1846 по 1851. Такимъ образомъ будемъ имѣть для цѣны :

(\*) Среднее число между числами рыбачившихъ въ 1852 году (13,168 человекъ) и въ 1853 году (6,608 человекъ).

(\*\*) Среднее число между участвовавшими въ осеннихъ ловахъ 1852 года (9,047) и 1853 года (5,985 человекъ).

Паюсной икры . . . . .	$\frac{4 \text{ р. } 10 \text{ к.} + 6 \text{ р. } 40 \text{ к.}}{5} =$	9 р. 38 к.
Красной соленой рыбы .	$\frac{4 \text{ р. } 1 \text{ к.} + 1 \text{ р. } 2 \text{ к.}}{5} =$	1 „ 49 „
Черной соленой рыбы .	$\frac{4 \text{ р. } 0 \text{ к.} + 0 \text{ р. } 32 \text{ к.}}{5} =$	— „ 47 „
Клея . . . . .	$\frac{4 \text{ р. } 114 \text{ к. } 30 \text{ к.} + 72 \text{ р. } 25 \text{ к.}}{5} =$	105 „ 89 „
Вязиги . . . . .	$\frac{4 \text{ р. } 15 \text{ к.} + 9 \text{ р. } 48 \text{ к.}}{5} =$	13 „ 90 „

Количество клея и вязиги опредѣлится, если положить на 100 пудъ рыбы 10 фун. этихъ продуктовъ. Соединяя эти данныя съ прежде приведенными свѣдѣніями объ уловахъ на различныхъ рыболовствахъ (извлеченныя изъ таблицы VIII), получаемъ слѣдующую таблицу приблизительной цѣнности улововъ, доставляемой различными рыболовствами, и долей, приходящихся на каждого участвующаго въ нихъ.

Таблица XX.

Средняя цѣнность улововъ главнѣйшихъ весеннихъ и осеннихъ рыболовствъ въ періодъ съ 1846 по 1851 годъ.								
Названія рыболовствъ.	Среднія количества улововъ съ 1846 по 1851 годъ.					Средняя цѣнность улова.	Среднее число участниковъ въ рыболовствѣ.	Доля, приходящаяся на каждого участника изъ участниковъ.
	Красной рыбы.	Черной рыбы.	Икры.	Клея.	Вязиги.			
Весенній Курхай . . . . .	23134 п.	—	5204 п.	57 п. 30 ф.	id.	100,144 р.	1213 чел.	82 р. 56 к.
Севрюжья плавня и весеннее Черхальское рыболовство . . . . .	24218 п.	184,709 п.	2227 п.	60 п. 20 ф.	id.	150,953 р.	2893 чел.	52 р. 17 к.
Осенній Курхай . . . . .	5706 п.	—	453 п.	14 п. 10 ф.	id.	14,414 р.	256 чел.	56 р. 42 к.
Осенняя плавня и осеннее певодное . . .	23086 п.	246,238 п.	2537 п.	57 п. 30 ф.	id.	186,779 р.	5330 чел.	33 р. 92 к.

Для сравненія съ этими годами, мы возьмемъ еще средніе уловы за періодъ съ 1839-го по 1845 годъ, за которыя, не имѣя свѣдѣній о числѣ участвовавшихъ въ рыболовствахъ, не можемъ опредѣлить доли, приходящейся на каждого казака (въ эту таблицу включаемъ мы еще весенній Курхай за 1836, 1837 и 1838 годы, за которые имѣемъ свѣдѣнія и о числѣ ловцевъ, принимавшихъ въ немъ участіе). Для опредѣленія средней цѣны за періодъ съ 1839 по 1845 годъ (средній между которыми есть 1842), мы возьмемъ половину цѣны за трехлѣтія съ 1831 по 1833 годъ и съ 1852 по 1854 годъ (цѣны за 1836 годъ опредѣлены у насъ уже выше и мы примемъ ихъ за среднія для трехлѣтія съ 1836 по 1838):

Для паюсной икры . . .	$\frac{10 \text{ р. } 12 \text{ к.} + 6 \text{ р. } 40 \text{ к.}}{2} =$	8 р. 26 к.
„ красной соленой рыбы	$\frac{1 \text{ р. } 61 \text{ к.} + 1 \text{ р. } 2 \text{ к.}}{2} =$	1 „ 32½ „
„ черной „ „	$\frac{51 \text{ к.} + 32 \text{ к.}}{2} =$	— „ 42½ „
„ клея . . . . .	$\frac{114 \text{ р. } 30 \text{ к.} + 72 \text{ р. } 25 \text{ к.}}{2} =$	93 „ 27½ „
„ вязиги . . . . .	$\frac{15 \text{ р.} + 9 \text{ р. } 48 \text{ к.}}{2} =$	12 „ 24 „

Такимъ образомъ получаемъ слѣдующую таблицу.

Таблица XXI.

Средняя цѣнность улововъ главнѣйшихъ весеннихъ и осеннихъ рыболовствъ въ періодъ съ 1839 по 1845 годъ.								
Названія рыболовствъ.	Средній уловъ за періодъ съ 1839 по 1845 годъ.					Средняя цѣнность улова.	Среднее число участвовавшихъ ловцовъ.	Доля, приходящаяся на каждого участника.
	Красной рыб.	Черной рыб.	Икры.	Каен.	Вязига.			
Весенній Курхай . . . . .	27,719 п.	—	6288 п.	89 п. 10 ф.	id.	95,129 р.	—	—
Весенній Курхай съ 1836 по 1838 годъ.	36,047 п.	—	8533 п.	90 п.	id.	110,222 р.	369 чел.	298 р. 70 к.
Весенняя плавня и весеннее Черхальское рыболовство . . . . .	47,952 п.	104,773 п.	5147 п.	120 п.	id.	163,244 р.	—	—
Осенній Курхай (съ 1843 по 1845 годъ).	3,185 п.	—	223 п.	8 п.	id.	6,840 р.	—	—
Осенняя плавня и осеннее неводное рыболовство . . . . .	40,896 п.	124,629 п.	5200 п.	102 п. 10 ф.	id.	160,897 р.	—	—

Изъ сравненія обѣихъ таблицъ оказывается, что средній годичный доходъ казаковъ, получавшійся съ весеннихъ и съ осеннихъ рыболовствъ въ 7 лѣтіе, съ 1839-го по 1845 годъ, мало разнится отъ получавшагося въ 6 лѣтіе съ 1846-го по 1851 годъ, именно 426,110 р. и 446,320 р., такъ что въ послѣдній періодъ онъ даже нѣсколько увеличился. Цѣнность улова съ севрюжей плавни была прежде нѣсколько больше, съ Курхаевъ же и съ осенней плавни нѣсколько меньше настоящаго. Даже въ 3-хъ лѣтіе съ 1836 по 1838 годъ, когда еще не было осенняго Курхая, цѣнность улова съ одного весенняго не достигала цѣнности улововъ и весенняго и осенняго Курхая вмѣстѣ въ концѣ сороковыхъ и въ началѣ пятидесятихъ годовъ. Но ежели отъ общей цѣнности улововъ перейдемъ къ среднему доходу каждого участника въ весеннемъ Курхайскомъ ловѣ, то дѣйствительно увидимъ, что въ концѣ сороковыхъ годовъ на долю каждого приходилось слишкомъ въ трое меньше, чѣмъ 10 лѣтъ тому назадъ. Этимъ объясняются необыкновенныя жалобы на уменьшеніе Курхайскихъ лововъ, которое, хотя и само по себѣ несомнѣнно, но еще сильнѣе даетъ себя чувствовать черезъ увеличеніе числа охотниковъ въ немъ участвовать, — увеличеніе, происходившее мало по малу по мѣрѣ того, какъ казаки приучались къ морскому лову, который, какъ мы уже видѣли, долго считали чѣмъ то для себя чуждымъ, не желая оставлять своего издавна обычнаго лова.

## VIII. РАСХОДЫ НА ПРОИЗВОДСТВО УРАЛЬСКАГО РЫБОЛОВСТВА.

По вычисленіи валоваго дохода, получаемаго съ Уральскаго рыболовства, и распредѣленія его между казаками, слѣдуетъ еще опредѣлить чистый доходъ съ этого промысла, для чего необходимо войти въ разсмотрѣніе расходовъ, ежегодно употребляемыхъ на его производство. Но прежде этого считаемъ нужнымъ войти въ нѣкоторыя соображенія объ исчисленіи чистаго дохода. Обыкновенно вычитаютъ для этого изъ общей суммы валоваго дохода троякаго рода издержки, употребляемая при какомъ либо производствѣ: 1) издержки на матеріалъ, вошедшій въ составъ новаго произведенія, и разнаго рода вспомогательныя орудія, при этомъ употребляемая, во сколько они въ теченіи года истребились или испортились, 2) плата рабочимъ и 3) проценты съ капитала, употребленнаго какъ на первоначальное обзаведеніе, такъ и на ежегодныя издержки. Такой способъ вычисленія дѣйствительно



совершенно вѣренъ, когда дѣло идетъ о какомъ нибудь частномъ промышленномъ предпріятіи, въ отношеніи къ лицу предпринявшему, но не при общихъ статистическихъ вычисленіяхъ, имѣющихъ въ виду цѣлое государство. При этомъ должно вычитать изъ валоваго дохода, доставляемаго извѣстною отраслью промышленности, лишь издержки перваго разряда, не вычитая ни процентовъ съ капитала, ни заработной платы. Что касается капитала, то извѣстные съ него проценты вычитаются потому, что капиталъ и самъ по себѣ далъ бы владѣльцу его извѣстный доходъ безъ приложенія малѣйшаго труда съ его стороны; но это въ томъ лишь предположеніи, что онъ непремѣнно будетъ кѣмъ нибудь другимъ производительно употребленъ,—самъ же по себѣ онъ не есть что либо производительное въ томъ смыслѣ, какъ, напримѣръ, сѣмя, дающее плодъ, хотя и меньшій, безъ всякого за нимъ ухода. При этомъ часть полученнаго отъ этого дохода пойдетъ въ руки владѣльца капитала, которымъ, слѣдовательно, только обуславливается въ нѣкоторой степени распределеніе вновь произведеннаго богатства. Поэтому, если вычисляется общій доходъ съ промышленности цѣлаго государства, или даже и отдѣльной какой либо отрасли промышленности, но по отношенію къ цѣлому государству, то процентовъ съ капитала нельзя ставить въ число издержекъ производства. Относительно заработной платы должно сказать тоже самое,—что она тоже собственно не издержка производства, а средство распределенія вновь произведеннаго богатства, и также составляетъ чистый доходъ съ извѣстнаго промысла, только идущій не въ руки хозяина (въ отношеніи къ которому она и составляетъ расходъ), но въ руки его помощниковъ. Въ самомъ дѣлѣ, если бы мы захотѣли опредѣлить доходъ всего государства, то самымъ вѣрнымъ средствомъ для этого было бы сложить въ общую сумму доходъ cadaго изъ его членовъ, какого бы рода онъ ни былъ: доходъ ли промысловыхъ хозяевъ, проценты съ капитала капиталистовъ, заработная плата работниковъ и даже частію доходы казны, ежели разнаго рода подати и пошлины были предварительно вычтены изъ чистаго дохода cadaго лица. Такой способъ вычисленія, очевидно, невозможенъ; поэтому, дабы узнать общій доходъ государства, оцѣниваютъ продукты cadaго изъ разрядовъ промышленности, или, что то же самое, опредѣляютъ, вмѣсто доходовъ отдѣльныхъ лицъ, доходы съ цѣлыхъ разрядовъ промышленности. Но ежели при этомъ брать валовой доходъ, то сумма ихъ будетъ очевидно выше дѣйствительно получаемаго дохода, ибо цѣнность едва ли не cadaго изъ произведеній промышленности бралась бы тутъ частію по нѣскольку разъ, какъ, напримѣръ, если мы сложимъ цѣнность произведенной шерсти съ цѣнностью выдѣланнаго сукна, или цѣнность связанныхъ сѣтей съ цѣнностью наловленной рыбы; но если возьмемъ одинъ чистый доходъ (въ тѣсномъ смыслѣ этого слова) cadaго изъ разрядовъ промышленности, то получимъ слишкомъ малую сумму, ибо въ нее не войдетъ ни та часть произведенной цѣнности, которая разошлась между работниками въ видѣ заработной платы, ни та, которая досталась владѣльцамъ капиталовъ въ видѣ процентовъ. Слѣдовательно, изъ валоваго дохода cadaго разряда промышленности не должно вычитать ни заработной платы, ни процентовъ съ капитала. Послѣ этихъ общихъ разсужденій, приведенныхъ для того, чтобы показать тѣ основанія, которыхъ буду держаться при исчисленіи расходовъ, употребляемыхъ на производство Уральскаго рыболовства, перехожу къ ихъ разсмотрѣнію.

Выше было уже сказано, въ чемъ состоятъ расходы на Уральское рыболовство; здѣсь слѣдуетъ намъ лишь опредѣлить ихъ количество. Всѣ эти издержки надо раздѣлить для удобства вычисленія на два разряда. Одни дѣлаются на нѣкоторое время впередъ, при чемъ не имѣется въ виду какого

либо опредѣленнаго рыболовства извѣстнаго года; таковы издержки на заведеніе и исправленіе судовъ и рыболовныхъ снастей. Другія же дѣлаются каждый разъ для предстоящаго лова, въ которомъ желаютъ участвовать; таковы: заготовленіе соли, наемъ рабочихъ на опредѣленное рыболовство, покупка овса на прокормленіе лошадей во время лова.

Исчисленіе издержекъ перваго разряда представляетъ чрезвычайныя трудности, ибо неизвѣстно, сколько находится всѣхъ судовъ и снастей у Уральскихъ казаковъ. Въ имѣющихся свѣдѣніяхъ означено только то число ихъ, которое было употребляемо въ разные годы на каждое изъ отдѣльныхъ рыболовствъ. Но очевидно, что издержки на тѣ суда и снасти, которыя въ извѣстный годъ и не употреблялись, должны, однакоже, причитаться къ общему расходу; точно такъ, какъ при исчисленіи расходовъ на какое бы то ни было промышленное заведеніе, мы считаемъ не одни издержки на строенія, орудія и матеріалы, бывшіе въ теченіи года въ дѣйствительномъ употребленіи, но и на тѣ, которыя заводились про запасъ или взамѣнъ старыхъ, или даже, наконецъ, и на тѣ, которыя, по причинѣ сокращенія размѣровъ производства, оставались въ бездѣйствіи. Нельзя, напримѣръ, сказать, чтобы вычисленный выше доходъ съ улова 1852-го и 1853-го годовъ могъ быть полученъ единственно при посредствѣ того только числа судовъ и снастей, которыя въ эти годы были въ употребленіи, ибо если бы не было въ запасѣ извѣстнаго числа ихъ, то такого количества ихъ нельзя было бы выставить въ дѣло. По этому, чтобы приблизиться нѣсколько къ истинѣ, мы возьмемъ для каждаго рода снастей и судовъ не среднія, а наибольшія изъ означенныхъ чиселъ ихъ въ различные годы. Такимъ образомъ, будемъ имѣть:

Морскихъ судовъ 117 (1853 г. весенній Курхай) $\times$ 180 р. с. . . . .	= 21,060 р. с.	Итого стоимость судовъ = 67,258 р.
Морскихъ лодокъ 473 (1853 г. весенній Курхай) $\times$ 40 р. с. . . . .	= 18,920 —	
Бударь 3,032 (1852 г. осенняя плавня) $\times$ 9 р. с. . . . .	= 27,278 —	
Курхайскихъ сѣтей 60,105 (1846 г. весенній Курхай) $\times$ 75 к. с. . . . .	= 45,079 —	80,059 —
Черхальскихъ ставныхъ сѣтей 800 (1852 г. весеннее Черхальское) $\times$ 75 к. с. =	600 —	
Ахановъ 32,595 (1849 г. на аханномъ ловѣ) $\times$ 40 к. с. . . . .	= 13,308 —	
Ярыгъ 7,524 (1852 г. на осенней плавнѣ) $\times$ 1 р. 50 к. . . . .	= 11,286 —	67,410 —
Плавныхъ сѣтей 3,268 (1851 г. на севрюжьей плавнѣ) $\times$ 2 р. 30 к. . . =	7,516 —	
Осеннихъ неводовъ 658 (1850 г. на осеннихъ ловахъ) $\times$ 75 р. (*) . . . =	49,350 —	
Зимнихъ Узенскихъ 114 (1846 г. на зимнихъ Узенскихъ ловахъ) $\times$ 75 р. =	8,550 —	2,270 —
Зимнихъ Черхальскихъ (**) 158 $\frac{1}{2}$ (стосаженныхъ концевъ въ 1852 г.) $\times$ 60 р. =	9,510 —	
Багровъ 22,700 (въ 1852 г. считая по 3 багра на казака) $\times$ 10 к. (***) =	2,270 —	Итого . . . 214,727 р.

Такимъ образомъ, весь капиталъ, употребленный на суда и рыболовныя снасти, можно оцѣнить

(\*) Принимая пеговъ въ 150 саж. длиною и въ 5 шириною.

(\*\*) Прочихъ зимнихъ неводовъ мы не считаемъ, потому что они передѣлываются самими казаками изъ осеннихъ, вцѣлою мотни вмѣсто частина; по той же причинѣ выставлены изъ Узенскихъ одни зимніе.

(\*\*\*) При этой оцѣнкѣ древко въ расчетъ не принимается, потому что дѣлаются самими казаками изъ собственнаго леса.



въ 215,000 и никакъ не болѣе 220,000 р. с. Дабы опредѣлить, что приходится изъ этого числа на ежегодные расходы, нужно бы знать, на сколько лѣтъ становится каждый изъ перечисленныхъ разрядовъ судовъ и снастей и сколько издерживается ежегодно на ихъ поправку. Не имѣя на это точныхъ свѣдѣній, мы должны удовольствоваться приблизительными расчетами.

Полагая, что судно можетъ служить 15 лѣтъ, при ежегодныхъ издержкахъ на исправленіе его, равняющихся  $\frac{1}{10}$  доли его стоимости, мы должны отнести  $\frac{1}{6}$  долю цѣнности судовъ въ ежегодные расходы по этому предмету, что составитъ 11,210 р. Такимъ же образомъ относится сюда  $\frac{3}{10}$  цѣнности неводовъ, т. е. 20,223 р., считая, что неводъ можетъ существовать 5 лѣтъ, при ежегодныхъ издержкахъ на его поправку, равняющихся  $\frac{1}{10}$  его цѣны. Считая ежегодныя издержки на исправленіе другихъ сортовъ сѣтей въ  $\frac{1}{3}$  цѣны ихъ и продолжительность ихъ службы въ 3 года, должны будемъ причислить къ ежегоднымъ расходамъ половину ихъ цѣнности, т. е. 40,030 р. Слѣдовательно, всѣхъ издержекъ на суда и рыболовныя снасти можно безъ большой ошибки положить въ годъ около 70,000 р. с. (71,463 р.). Но и эти издержки скорѣе увеличены, чѣмъ уменьшены, ибо не только исправляются сѣти, но даже вяжутся новыя болѣею частію самими Уральцами и женами ихъ, труды которыхъ въ оцѣнку идти не могутъ, ибо они занимаются этимъ въ свободное время, и безъ этого занятія имъ пришлось бы въ это время ничего ни дѣлать, ибо возможности употребить его на что либо производительное они не имѣютъ по весьма многимъ причинамъ.

На основаніи вышеприведенныхъ соображеній, къ этому расходу можно присоединять и не присоединять проценты съ капитала, выражающаго собою цѣнность судовъ и рыболовныхъ снастей, ихъ ежегодную трату и ежегодныя издержки на ихъ исправленіе, смотря по тому, будемъ ли разсматривать доходъ съ Уральского рыболовства, какъ частный доходъ его хозяина, т. е. Уральского войска, или какъ одно изъ слагаемыхъ общаго государственнаго дохода. Но въ примѣненіи къ Уральскому рыболовству, даже смотря на доходъ съ него въ первомъ смыслѣ, причислить къ издержкамъ производства проценты съ капитала было бы чистою экономическою фикціею, потому что, казаки, не имѣя возможности употреблять своихъ капиталовъ на заведеніе судовъ и снастей, безъ сомнѣнія, сохраняли бы ихъ совершенно непроизводительно дома или употребляли бы на другіе промыслы, но ни въ какомъ случаѣ не отдавали бы ихъ въ проценты, такъ чтобы пользоваться доходами съ своихъ капиталовъ, безъ приложенія къ нимъ собственнаго труда.

Другой разрядъ издержекъ, дѣлаемыхъ въ виду предстоящаго лова, именно наемъ работниковъ, покупка овса и соли могли бы, по своей сущности, быть исчислены съ болѣею точностью, чѣмъ издержка перваго разряда, если бы имѣлись для того, вмѣсто среднихъ цѣнъ, дѣйствительныя цѣны за различные годы. Не имѣя ихъ, мы постараемся оцѣнить эти расходы за 1852 и 1853 года, за которые оцѣнена нами стоимость улововъ.

Въ эти два года среднее число рабочихъ не войскаго сословія и наемная цѣна ихъ была:

На Курхяхъ весеннемъ и осеннемъ . . .	1238	} по 20 р. с. =	30,900 р.
„ Аханомъ ловѣ . . . . .	307		
„ обѣихъ плавняхъ и багреньи . . . . .	1854	— 20 „ „	= 39,080 „
„ Черхальскихъ и Узенскихъ ловахъ . . .	379	— 15 „ „	= 5,685 „
„ осеннемъ и зимнемъ неводныхъ . . . .	3833	— 3 „ „	= 11,499 „
Итого . . .			87,164 р.



Расходъ на этотъ предметъ составляетъ, слѣдовательно, около 90,000 р. с. Эта сумма, вѣроятно, тоже больше настоящей, ибо тутъ принято, что работники на курхай, на осенній ловъ, на плавни и на багренье наняты исключительно для рыболовства, тогда какъ значительная часть ихъ годовые, плата которымъ не должна, слѣдовательно, быть вполне причисляема къ расходамъ на рыболовство.

Расходъ на овесъ для нѣкоторыхъ зимнихъ рыболовствъ, по приблизительному вычисленію, состоятъ для 1852 и 1853 года, полагая овесъ кругомъ по 30 к. с. пудъ (обыкновенная цѣна его въ Уральскѣ) и по 15 фунтовъ на лошадь въ день (4 гарнца):

Для осенняго лова на 385 лошадей въ теченіе 60 дней . . . . .	8,882½ пуда =	2,665 р.
„ багренья на 2,908 (*) лошадей въ теченіе 20 дней (**) . . . .	21,810 „ =	6,543 р.
„ зимняго Черхальскаго лова на 175 лошадей (***) въ теченіе 90 дней	5,806 „ =	1,742 р.
		Итого. . . 10,950 р.

слѣдовательно до 11,000 р. с.

Издержки на соль очень не велики: если положить, что  $\frac{1}{3}$  потребнаго количества соли добывается казаками лично изъ Индерскаго озера, а  $\frac{2}{3}$  покупаются, то кругомъ пудъ соли обойдется въ 2 к. с. Считая 10 ф. соли на пудъ рыбы и икры, получимъ за 1852 и 1853 годы на 808,490 пудовъ соленой рыбы 202,120 пуд. соли, цѣною на 4,042 р. с. Такимъ образомъ, весь расходъ на Уральское рыболовство составляетъ съ заработною платою около 175,000 р. с. (173,619 р.), такъ что чистаго дохода остается для Уральского войска около 1,000,000 р. с., съ причисленіемъ къ доходамъ войска и откупной платы, получаемой имъ за право сбора пошлины съ вывозимой соленой рыбы и икры. Безъ заработной же платы расходъ составитъ лишь около 90,000 р. с., а чистый доходъ отъ рыболовства, разсматриваемаго какъ одно изъ слагаемыхъ общаго государственнаго дохода, не обращая вниманія на то, въ чьи руки онъ идетъ, доходилъ въ 1852 и въ 1853 годахъ до 1,050,000 р. с. Такимъ образомъ приходится:

На казака вообще . . . . .	по 7 р. 22 к. расходовъ и по 40 р. 60 к. чистаго дохода.
„ взрослого казака . . . . .	„ 10 „ 44 „ „ „ 58 „ 23 „ „ „
„ дѣйствительнаго участника въ ловѣ „ 17 „ 56 „ „ „ 98 „ 8 „ „ „	

Начавъ разсмотрѣніе статистики Уральского рыболовства съ опредѣленія годичнаго улова, мы перешли къ распредѣленію этого улова сначала по различнымъ рыболовствамъ, а потомъ между казаками, какъ вообще имѣющими на него право, такъ и дѣйствительно въ немъ участвовавшими, принявъ предварительно во вниманіе числительность Уральского войска и число казаковъ, участвующихъ въ каждомъ изъ лововъ; присоединивъ къ этому цѣну на рыбу и ея продукты, мы перевели на деньги все выраженное въ предыдущихъ отдѣлахъ вѣсомъ рыбы. Стараясь вездѣ не ограничи-

(\*) Считая по лошади на двухъ казаковъ.

(\*\*) Полагая 13 дней на багренье (5 на малое и 8 на большое) и 7 дней на обратный путь къ своимъ форпостамъ.

(\*\*\*) Считая по лошади на казака.

ваться ближайшимъ къ намъ временемъ, мы обращались назадъ, для сравненія настоящаго съ прошедшимъ, во сколько это позволяли имѣющіяся данныя. Наконецъ, приблизительно вычисливъ расходы на Уральское рыболовство, мы опредѣлили чистый съ него доходъ, составляющій конечный выводъ всякаго статистико-промышленнаго изслѣдованія. Все это можно назвать внутреннею статистикою Уральского рыболовства, потому что всѣ относящіяся сюда операціи: ловъ, раздѣленіе улова и продажа рыбы, происходятъ внутри границъ земли Уральского войска. Чтобы довершить описаніе этой промышленности, остается еще сказать объ оплатѣ пошлиною рыбы при вывозѣ ея изъ Уральска и о мѣстахъ ея сбыта.

## IX. ВЫВОЗЪ РЫБЫ ИЗЪ УРАЛЬСКА.

Мы видѣли уже при историческомъ обзорѣ Уральского рыболовства, на какомъ основаніи учрежденъ сборъ пошлины съ вывозимой соленой рыбы и икры. Чтобы облегчить этотъ сборъ и, по возможности, избѣжать потаеннаго провоза, вся рыба, которая ловится въ Уралѣ, въ части моря, принадлежащей Уральскимъ казакамъ, и во всѣхъ водахъ, лежащихъ внутри земли Уральского войска, и выдѣляемые изъ нея продукты должны непременно свозиться въ Уральскъ, а оттуда уже отправляться въ различные мѣста Россіи. Изъ этого правила не исключается и свѣжая мороженая рыба, хотя съ нея и не собираютъ пошлины, для того, чтобы подъ видомъ свѣжей не провозилось и соленой рыбы. Исключаются изъ этого лишь: 1) Клей и вязига, которые дозволяется прямо возить изъ Гурьева въ Астрахань, такъ какъ они не подлежатъ пошлинѣ и подъ видомъ ихъ другаго ничего провезти нельзя. 2) Рыба, пойманная въ Узеняхъ; такъ какъ она везется почти исключительно въ сосѣднія Самарскую и Саратовскую губерніи, а потому везти ее въ Уральскъ и опять назадъ было бы совершенно пустою тратою времени и издержекъ, то должно вывозить ее прямо съ Узеней на Ново-Узенскъ и оплачивать пошлиною на особливо устроенной для этого заставѣ. 3) Рыба, пойманная въ Уралѣ выше учуга, какъ уже не подлежащая никакой пошлинѣ, вывозится совершенно свободно; но количество ея такъ ничтожно, что объ ней и упоминать почти не стоитъ.

Для лучшаго контроля, вся рыба и икра взвѣшивается при ввозѣ въ Уральскъ и еще разъ передъ вывозомъ. При этомъ послѣднемъ взвѣшиваньи уплачивается и пошлина, которая различна, смотря по сорту рыбы и по времени вывоза. При опредѣленіи этой пошлины, имѣлось въ виду, чтобы она составляла приблизительно десятую часть цѣнности товара. По уплатѣ пошлины выдается билетъ на свободный пропускъ черезъ заставу, или черезъ мостъ на рѣкѣ Чаганѣ. Число воезовъ съ рыбою записывается на заставѣ или у моста. Пошлины означены въ слѣдующей таблицѣ:

**Взиманіе пошлинъ съ вывозимой изъ Уральска соленой рыбы и икры.**

	За икру.	За севругу.	За осетра.	За бугу.	За шипа.	За сома.	За сазана		За судака.	За яца.	За жереха.	За волы.	За желтую черную рыбу.	За баяла.	За шуги.
	коп.	коп.	коп.	коп.	коп.	коп.	Уральскаго.	Узвскаго.	коп.	коп.	коп.	коп.	коп.	коп.	коп.
Съ 15-го апрѣля по 1-е октября . . . . .	72	14	13	11	11	8	6	4	6	4	5	2	3	57	—
Съ 1-го октября по 10-е ноября . . . . .	97	25	33	34	33	12	8	3	8	5	6	3	3	—	4
Съ 10-го ноября по 15-е апрѣля . . . . .	84	22	20	19	20	10	8	4	8	5	6	3	4	—	4

Пошлина эта собиралась прежде непосредственно отъ войска черезъ особливыхъ, назначаемыхъ для этой цѣли, чиновниковъ. Но при этомъ, какъ и вообще при всякомъ родѣ казеннаго управленія, производились большія злоупотребленія и съ 1823 года найдено было выгоднѣе отдавать сборъ этотъ на откупъ; хотя съ 1 сентября 1827 года по 1 мая 1832 года еще разъ пытались производить сборъ прямо отъ войска, но, вторично убѣдившись въ невыгодности этого способа, съ тѣхъ поръ уже постоянно отдаютъ его на откупъ. Выручаемая такимъ образомъ сумма поступаетъ въ войсковой капиталъ. Количество этихъ сборовъ составляло, начиная съ 1 сентября 1823 года:

Съ 1 сентября 1823 по 1 сентября 1827 года по	34,445 руб. 71 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> коп. сер. въ годъ.
„ 1 сентября 1827 „ 1 мая 1832	„ сборъ пошлинъ производился отъ войска.
„ 1 мая 1832 „ 1 мая 1836	„ по 24,971 руб. 43 коп. сер.
„ 1 мая 1836 „ 1 мая 1840	„ „ 37,428 „ 57 „ „
„ 1 мая 1840 „ 1 мая 1844	„ „ 32,885 „ 71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> „ „
„ 1 мая 1844 „ 1 мая 1848	„ „ 34,428 „ 57 „ „
„ 1 мая 1848 „ 1 мая 1852	„ „ 32,000 „ — „ „
„ 1 мая 1852 „ 1 мая 1856	„ „ 45,650 „ — „ „
„ 1 мая 1856 „ 1 мая 1860	„ „ 46,800 „ — „ „

До 1852 года брали этотъ сборъ на откупъ разныя лица не войскаго сословія. Къ этому же году нѣкоторые изъ богатыхъ казаковъ, узнавъ, черезъ записку вывозимой изъ заставы рыбы, выгоду, которую можетъ доставить откупное содержаніе (содержаніе этого сбора составило общество въ 100 акцій), значительно надбавили откупную сумму и взяли этотъ откупъ на себя. Не смотря на то, что они наддали противу прежняго почти 14,000 р. с., они все еще имѣютъ довольно значительныя выгоды. Именно, по свѣдѣніямъ, собраннымъ мною изъ достовѣрныхъ источниковъ, получено было ими чистой прибыли въ 1852 году около 23,000 р. с., въ 1853—11,000 р. с., въ 1854 только что не имѣли убытка, въ 1855 получили 12,000 р. барыша; слѣдовательно среднимъ числомъ прибыль ихъ составляла по 11,500 р. сер. въ годъ, такъ что откупная сумма, вмѣстѣ съ барышами



откупищиковъ составляетъ до 57,150 р. с. въ годъ. Принявъ въ расчетъ еще издержки на собраніе пошлинъ получимъ, что всей пошлины собиралось въ послѣднее время, круглымъ числомъ, около 60,000 р. сер. въ годъ, что весьма близко къ  $\frac{1}{10}$  всей цѣнности соленой рыбы и икры.

## Х. МѢСТА СБЫТА.

Изъ Уральска развозится рыба по значительной части Россіи. Такъ какъ при вывозѣ ея записывается на заставѣ не только число возовъ и вѣсъ ея, но и мѣсто назначенія, то можно съ нѣкоторою точностью опредѣлить, куда сколько ее отправляется. Только числа эти будутъ нѣсколько ниже настоящихъ, такъ какъ вообще вывозъ изъ Уральска, по свѣдѣніямъ, доставляемымъ городскимъ начальствомъ, нѣсколько ниже дѣйствительнаго; однако, все же можно судить по нимъ объ относительной важности мѣстъ сбыта произведеній Уральскаго рыболовства. Свѣдѣнія эти имѣются съ 1852 года по августъ 1856 года и за нѣкоторые годы назначены самые города и села, куда рыба назначалась, за другіе же — только губерніи безъ означенія городовъ и селъ.

Таблица XXIII.

Таблица сбыта рыбныхъ товаровъ по городамъ и селамъ за конецъ 1851 года.

Названіе мѣстъ сбыта.	Возовъ.			Икры.			Красной рыбы соленой.			Черной рыбы соленой.			Красной рыбы свѣжей.			Черной рыбы свѣжей.		
	Ноябр.	Декабр.	Итого.	Ноябр.	Декабр.	Итого.	Ноябр.	Декабр.	Итого.	Ноябр.	Декабр.	Итого.	Ноябр.	Декабр.	Итого.	Ноябр.	Декабр.	Итого.
Самара . . . . .	966	564	1530	360	4	364	797	98	890	24110	12730	36840	—	1500	1500	—	300	300
Бузулукъ . . . . .	249	242	491	5	—	5	533	428	961	5471	5955	11426	—	—	—	—	—	—
Бугурусланъ . . .	459	923	1382	67	57	124	267	69	336	10567	17168	27725	—	1480	1480	—	600	600
Мензелинскъ . . .	—	1073	1073	—	637	637	—	1395	1395	—	12125	12125	—	2902	2902	—	7222	7222
Оренбургъ . . . .	300	—	300	17	—	17	668	—	668	7665	—	7665	—	—	—	—	—	—
Сибирскъ . . . . .	107	7	114	7	4	11	63	—	63	2613	277	2890	—	—	—	—	—	—
Корсунъ . . . . .	—	200	200	—	40	40	—	30	30	—	1000	1000	—	900	900	—	2824	2824
Сызрань . . . . .	176	175	351	26	20	46	61	—	61	5230	3261	8491	—	—	—	—	500	500
Казань . . . . .	226	1560	1786	15	808	823	12	1004	1016	6048	19738	25786	—	3472	3472	—	14235	14235
Чистополь . . . . .	—	195	195	—	—	—	—	125	125	—	2769	2769	—	—	—	—	—	—
Москва . . . . .	797	857	1654	977	81	1058	9505	321	9826	12524	10386	22910	—	4558	4558	—	2610	2610
Ярославль . . . . .	301	—	301	362	—	362	2375	—	2375	5818	—	5818	—	—	—	—	—	—
Саратовъ . . . . .	23	96	119	95	—	95	2	—	2	594	1244	1838	—	—	—	—	—	—
Николаевскъ . . .	43	—	43	—	—	—	—	—	—	940	—	940	—	—	—	—	—	—
Итого	3647	5892	9539	1981	1651	3582	14283	3465	17748	81580	86643	168223	—	14812	14812	—	28291	28291

Таблица сбыта рыбных товаров по городам и селам за 1855 год.

Название места сбыта.	Возовъ.				Икры паюсной.				Красной рыбы соленой.				Черной рыбы соленой.				Икры зернистой.				Красной рыбы свежей.				Черной рыбы свежей.												
	Январь.	Февраль.	Май.	Июль.	Январь.	Февраль.	Май.	Июль.	Январь.	Февраль.	Май.	Июль.	Январь.	Февраль.	Май.	Июль.	Январь.	Февраль.	Май.	Июль.	Январь.	Февраль.	Май.	Июль.	Январь.	Февраль.	Май.	Июль.									
	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.									
Самара . . . . .	883	123 18	2610	17 54	3700	—	10	441	2	1	454	457	—	9	4876	30	86	5410	6488	700	327	61395	379	1379	70688	511	25	536	161	240	401	15640	2285	17925			
Бузулукъ . . . . .	289	128	—	—	417	—	2	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	2987	1525	—	—	—	—	—	4512	—	—	—	54	25	79	4005	1637	5692		
Бугуруславъ . . . . .	371	86 10	—	—	467	—	7	—	—	—	—	—	—	81	2692	95	160	—	2947	88	—	—	—	—	—	2947	88	—	38	135	980	1115	6522	1050	7572		
Бугулама . . . . .	866	244	—	—	1110	—	10	173	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173	6240	1447	—	—	—	—	—	7737	253	50	303	3044	1562	4606	12437	2246	14733		
Оренбургъ . . . . .	518	153	9	420	12 10	1122	2 14	438	4	2	460	31	—	40	1605	51	33	1760	5488	84	185	8723	236	210	14926	458	30	488	3307	999	4306	3965	3000	6965			
Сибирскъ . . . . .	1510	393	—	1022	—	3925	24	686	—	—	710	490	175	—	7549	—	—	8214	15903	1616	—	—	—	—	—	—	32223	343	8	351	1682	516	2178	19119	7516	26635	
Корстень . . . . .	404	20 23	—	—	447	—	5	—	—	—	5	99	21	—	—	—	—	120	2491	50	657	—	—	—	—	—	3198	189	1	190	621	400	1021	6685	800	7485	
Сазранъ . . . . .	90	131	5	—	226	6	—	—	—	—	6	350	21	—	—	—	—	—	871	838	1543	115	—	—	—	2496	—	—	—	—	—	—	—	913	1736	2649	
Казань . . . . .	379	274	—	661	—	1314	35	722	5	—	767	285	—	—	3218	—	—	3508	2258	1212	—	—	—	—	—	—	18113	646	28	674	1635	1372	3057	6550	4227	10777	
Чистополь . . . . .	—	12	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	—	—	—	—	—	—	120	—	—	—	—	—	—	185	185		
Москва . . . . .	510	319	—	659	4	1492	—	30	—	1962	50	—	—	—	3431	49	—	4327	5269	1261	—	—	—	—	—	—	15409	135	—	135	2654	1155	3809	4489	4460	8949	
Ярославъ . . . . .	368	—	—	18	—	386	—	—	—	182	—	—	—	—	1279	—	—	1279	2455	—	—	—	—	—	—	—	2483	500	—	500	2191	—	2191	4137	—	4137	
Вгга . . . . .	142	—	—	54	—	196	—	—	—	28	—	26	—	—	343	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1074	—	—	22	—	22	2590	—	2590		
Саратовъ . . . . .	—	182	—	6	—	138	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1064	—	—	—	—	—	—	—	1204	—	—	—	500	500	—	623	623		
Владимиръ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Нижній-Ново- рождъ . . . . .	470	—	—	286	16	4	776	48	—	532	149	2	734	—	5122	144	90	5356	3700	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—		
Никольскъ . . . . .	223	17	—	—	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1818	138	—	—	—	—	—	—	1956	20	—	20	1300	—	1300	2426	690	3116
Рязань . . . . .	179	—	—	—	179	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1068	—	—	—	—	—	—	—	—	1068	134	—	134	530	—	530	2779	—	2779
Армавиръ . . . . .	—	53	—	—	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	960	960	—	158	158		
Прозино . . . . .	83	—	—	—	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	10	1354	—	1354	
Итого	7285	2065	60	5736	50 68	15284	138 61	—	4991	211	5	5406	2299	663	172	27425	278	159	30996	60583	10912	1444	112399	695	1589	187623	3377	287	3664	19711	8709	28420	99121	80663	123784		

Таблица сбыта рыбных товаров по

Названіе мѣстъ сбыта.	Возовъ.						Икры.					
	Январь.	Февралъ.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Январь.	Февралъ.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.
Самара . . . . .	256	232	76	12	45	200	25	200	5	—	75	88
Бузулукъ . . . . .	134	57	8	11	28	78	—	—	—	—	—	—
Бугуруслаивъ . . . . .	184	—	180	—	491	372	111	—	—	—	100	2
Бугульма . . . . .	—	—	52	—	35	174	—	—	—	—	5	—
Оренбургъ . . . . .	164	124	85	—	62	287	108	—	9	—	78	—
Мензелинскъ . . . . .	—	—	44	—	—	882	—	—	—	—	—	—
Бирскъ . . . . .	—	40	55	—	—	—	—	27	—	—	—	—
Белебей . . . . .	—	286	102	—	102	56	—	2	6	—	—	—
Симбирскъ . . . . .	—	—	365	—	14	142	—	—	106	—	118	—
Корсунъ . . . . .	88	289	896	—	—	—	4	11	19	—	—	—
Сызрань . . . . .	700	2	140	—	—	—	—	—	8	—	—	—
Казань . . . . .	76	5	191	—	239	168	—	—	—	—	496	188
Чистополь . . . . .	384	60	204	—	—	241	52	6	2	—	—	10
Москва . . . . .	878	186	5	10	209	226	157	44	—	250	1655	545
Вятка . . . . .	286	95	71	—	—	77	67	—	1	—	—	9
Серпуховъ . . . . .	—	274	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—
Ардатовъ . . . . .	253	98	—	—	—	—	91	30	—	—	—	—
Ярославъ . . . . .	221	61	7	—	119	319	8	2	34	—	505	146
Ростовъ . . . . .	—	201	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—
Саратовъ . . . . .	225	145	107	—	108	—	225	—	—	—	282	—
Хвалынскъ . . . . .	—	—	75	—	—	—	—	—	4	—	—	—
Калуга . . . . .	293	267	157	—	—	—	24	25	7	—	—	—
Владимиръ . . . . .	56	295	—	—	97	89	75	80	—	—	103	—
Нижегородъ . . . . .	—	136	—	—	168	180	—	5	—	—	903	193
Елабуга . . . . .	—	—	107	—	—	76	—	—	2	—	—	—
Мамадышъ . . . . .	—	—	—	—	30	9	—	—	—	—	—	—
Итого	3688	2798	2402	38	1737	3076	942	401	198	250	4255	1126

	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	Іюль.
Самара . . . . .	2	2	—	—	240	—	1065	1	—	—	—	40	—	43	21
Бузулукъ . . . . .	4	8	2	6	117	589	1037	—	—	—	—	19	—	18	—
Бугуруслаивъ . . . . .	7	14	6	—	9	160	1423	—	—	—	—	5	—	21	—
Бугульма . . . . .	12	—	—	26	42	300	611	—	—	—	7	7	—	18	72
Оренбургъ . . . . .	39	11	—	35	10	175	992	—	—	—	7	—	—	19	—
Мензелинскъ . . . . .	—	—	—	—	36	1261	1728	—	—	—	—	—	3	—	—
Бирскъ . . . . .	—	—	—	—	—	200	295	—	—	—	—	—	—	—	—
Белебей . . . . .	—	10	—	25	67	615	1213	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирскъ . . . . .	—	—	—	10	109	318	958	—	—	—	—	109	—	32	3
Корсунъ . . . . .	3	10	1	—	263	808	1853	20	5	—	—	15	30	104	—
Сызрань . . . . .	2	—	—	—	43	422	1809	—	—	—	—	—	1	—	—
Казань . . . . .	11	3	20	15	88	200	1011	50	1	—	—	28	—	64	90
Чистополь . . . . .	—	—	—	—	30	—	869	—	—	—	—	—	—	—	—
Москва . . . . .	—	—	—	4960	33	232	6234	—	—	1180	—	50	316	41	—
Вятка . . . . .	—	—	—	—	242	426	1197	—	—	—	—	5	—	12	—
Серпуховъ . . . . .	—	9	—	—	—	—	346	—	—	—	—	—	—	—	—
Ардатовъ . . . . .	—	—	—	40	277	679	1279	—	—	—	—	63	24	68	—
Ярославъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	727	—	—	—	—	—	—	—	—
Ростовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	201	—	—	—	—	—	—	—	—
Саратовъ . . . . .	1	20	—	30	239	—	875	—	—	—	—	22	—	54	—
Хвалынскъ . . . . .	—	—	—	—	86	—	121	—	—	—	—	21	23	—	—
Калуга . . . . .	—	—	—	—	—	335	1052	—	—	—	—	—	—	—	—
Владимиръ . . . . .	—	—	—	—	—	—	537	—	—	—	—	—	—	—	70
Нижегородъ . . . . .	21	—	—	—	—	—	505	6	—	—	—	—	—	11	—
Елабуга . . . . .	3	—	20	—	106	—	312	—	—	—	—	—	—	—	—
Мамадышъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—
Никольскъ . . . . .	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязань . . . . .	—	—	—	—	—	250	250	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	107	87	49	5147	2032	7116	28222	77	6	—	1144	385	396	91	256



городамъ и селамъ за 1854 годъ.

Год.	Красной рыбы соленой.						Черной рыбы соленой.						Красной рыбы свежей.				Черной рыбы свежей.				
	Январь.	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.	Январь.	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.	Январь.	Февраль.	Март.	Итого.	Январь.	Февраль.	Март.	Итого.	
88	—	43	—	—	570	623	—	—	2348	845	300	470	4100	300	987	16	1253	6200	2302	1132	9634
—	—	—	—	—	62	225	—	—	—	25	300	2141	1721	92	1000	—	1092	3332	400	75	3807
2	—	—	—	—	500	1314	—	—	2503	—	—	11405	8183	1679	—	55	1734	4700	—	1942	6642
—	—	—	140	—	587	470	—	—	190	—	—	30	4090	—	—	73	73	—	—	400	400
—	—	—	7	—	1256	49	—	—	1864	155	—	216	7054	1744	266	22	2032	2253	1462	2695	5984
—	—	—	—	—	—	1130	—	—	—	657	—	—	7538	—	—	—	—	—	—	425	425
—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	585	—	—	—	—	700	—	700	—	—	275	798
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2445	1510	—	2550	1225	—	1100	6	1105	—	2869	1045	8414
—	—	—	—	—	76	134	—	—	—	4348	—	170	3391	—	—	—	1662	1662	—	2391	2391
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3500	2802	—	—	—	61	1133	624	1818	2010	2575	8760	8945
—	—	—	206	—	—	—	—	—	—	1797	—	—	—	550	—	18	568	16950	50	1671	18671
—	—	—	25	—	1981	214	—	—	—	2187	—	3542	3853	—	—	633	633	1900	125	1950	3975
133	—	—	16	—	—	—	—	—	600	2000	—	—	5000	903	700	627	2230	7395	200	2464	10059
10	—	—	—	—	—	10	—	—	1218	141	—	2103	2974	1725	1119	25	2869	7443	2123	75	9641
545	—	—	—	—	—	251	—	—	1854	909	—	—	1593	893	43	409	1345	6190	982	314	7486
9	—	—	25	—	—	—	—	—	2696	—	—	—	—	—	1162	—	1162	—	2980	—	2980
—	—	—	—	—	—	—	—	—	851	—	—	—	—	43	820	—	863	1194	1075	—	2269
—	—	—	—	—	2189	699	—	—	123	100	—	290	7269	410	560	25	995	5107	830	25	5962
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1332	—	—	—	—	—	1165	—	1165	—	2591	—	2591
146	—	—	—	—	1510	—	—	—	1665	650	—	909	—	275	322	295	892	5225	1648	1722	8595
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	225	—	—	—	—	—	—	—	—	954	954	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3325	1050	—	—	—	843	300	980	1623	6958	8025	2005	11988
—	—	—	47	—	2284	370	—	—	3169	—	20	1884	—	600	—	600	1225	3504	—	4729	
193	—	—	20	—	2725	157	—	—	1225	—	—	572	3960	—	275	—	275	—	1875	—	1875
—	—	—	7	—	—	330	—	—	—	1200	—	—	760	—	—	75	75	—	—	1402	1402
—	—	—	—	—	34	—	—	—	—	—	—	750	171	—	—	—	—	—	—	—	—
126	—	355	448	—	15030	6625	—	—	26715	23829	600	25168	64746	9018	12202	5544	26764	76082	30391	27359	135892

Итого.	Июль.	Августа.	Сентября.	Октября.	Ноября.	Декабря.	Итого.	Июль.	Августа.	Сентября.	Октября.	Ноября.	Декабря.	Итого.
48	21	—	—	—	344	—	1558	27	50	—	—	5364	—	13504
1	—	—	—	—	58	3	386	98	213	50	145	2825	—	22243
21	—	—	—	—	10	3	1827	177	350	150	—	221	4000	26989
1	—	—	—	50	382	—	1579	275	—	—	600	845	7500	13530
19	72	97	—	118	25	—	1624	900	194	—	745	225	2080	12933
2	—	—	—	—	75	385	1590	—	—	—	—	1815	31182	40642
2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	5000	5585
2	—	—	—	—	—	—	172	—	250	—	650	2025	13550	24205
2	—	—	—	—	353	—	563	—	—	—	250	2369	7950	18478
2	3	10	21	—	379	512	1131	60	230	—	—	6200	19343	32635
10	—	—	—	—	18	—	2673	40	—	—	—	1050	10550	1847
6	90	44	—	—	319	—	10	142	21	500	870	1725	5000	17340
41	—	—	—	—	—	—	84	—	—	—	—	750	—	8350
1	—	—	—	44900	352	—	47165	—	—	—	79000	420	5500	91356
6	—	—	—	—	20	—	302	—	—	—	—	4998	10716	19570
5	—	—	—	—	—	17	232	—	220	1000	—	6646	16962	27524
11	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—	351
6	—	—	—	—	—	—	2895	—	—	—	—	—	—	7782
5	—	—	—	—	612	—	2142	25	505	750	—	5288	—	1332
3	—	—	—	—	125	12	137	—	—	—	—	1910	8000	9792
11	70	—	—	—	—	—	2701	—	—	—	—	8375	12750	5185
—	—	—	—	—	—	—	2972	456	—	—	—	—	—	5058
—	—	—	—	—	—	—	337	75	—	500	—	2643	—	6213
—	—	—	—	—	—	—	84	—	—	—	—	—	—	5178
—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	921
—	—	—	—	—	215	—	—	—	—	—	—	—	7000	50
9	256	151	21	45068	9237	938	72129	2325	2033	2950	81760	46819	172883	449828

Таблица сбыта рыбных товаров по

Название мѣстъ сбыта.	Возовъ.						Икры.					
	Январь.	Февралъ.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.	Январь.	Февралъ.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Самара . . . . .	279	305	2	1	72	12	26	30	—	1	—	8
Бузулукъ . . . . .	327	375	46	1	582	9	—	—	—	13	25	16
Бугуруслаиъ . . . . .	408	10	10	—	467	22	10	—	—	—	2	—
Бугульма . . . . .	—	—	91	—	264	178	—	—	5	—	17	8
Оренбургъ . . . . .	—	40	—	1	283	58	—	—	—	2	16	65
Меиселинскъ . . . . .	—	—	—	—	—	108	—	—	—	—	—	79
Белобей . . . . .	—	129	1	—	282	—	—	—	—	—	—	—
Бирскъ . . . . .	208	163	149	—	136	98	—	—	5	—	390	80
Симбирскъ . . . . .	602	160	1	—	163	—	—	27	—	—	77	—
Корсунъ . . . . .	341	384	25	121	473	—	30	45	3	1160	85	—
Сызрань . . . . .	123	92	—	1	123	28	260	—	—	1	—	10
Казань . . . . .	448	251	150	187	289	—	183	7	—	401	225	—
Чистополь . . . . .	—	—	—	—	63	—	—	—	—	—	33	—
Москва . . . . .	478	85	32	89	719	1194	126	25	—	2020	1230	800
Вятка . . . . .	282	10	15	—	322	—	—	—	—	—	324	—
Серпулъ . . . . .	765	397	116	50	656	20	224	7	—	133	138	80
Елабуга . . . . .	—	—	80	—	45	85	—	—	—	—	75	8
Саратовъ . . . . .	240	5	20	6	336	49	—	—	—	—	98	2
Хвалынскъ . . . . .	258	—	—	—	185	—	201	—	—	—	—	—
Ярославль . . . . .	547	16	—	120	—	—	499	—	—	305	—	—
Пенза . . . . .	—	—	—	—	—	83	—	—	—	—	—	34
Меликскъ . . . . .	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Разань . . . . .	—	129	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—
Кузнецкъ . . . . .	—	105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	5506	2656	738	527	5450	1889	1561	176	13	4036	2724	1190

	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декбрь.	Итого.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декбрь.	Итого.
Самара . . . . .	—	—	—	—	99	770	—	—	—	—	20	86
Бузулукъ . . . . .	22	26	15	96	12 <sup>1/2</sup>	1511 <sup>1/2</sup>	—	—	—	4	5	65
Бугуруслаиъ . . . . .	5	28	—	—	398	1348	5	—	—	—	57	74
Бугульма . . . . .	—	—	—	—	—	583	—	—	—	—	—	80
Оренбургъ . . . . .	4	8	216	43	106	754	10	9	5	81	15	152
Меиселинскъ . . . . .	—	—	42	—	—	145	—	—	—	—	—	79
Белобей . . . . .	—	8	60	274	—	754	—	—	—	—	—	—
Бирскъ . . . . .	—	8	230	293	—	1285	—	—	7	23	—	505
Симбирскъ . . . . .	45	12	—	106	302	1883	10	—	—	—	56	149
Корсунъ . . . . .	5	—	506	676	—	2531	15	—	98	535	—	1971
Сызрань . . . . .	—	18 <sup>1/2</sup>	—	—	107	492 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—	8	279
Казань . . . . .	11	472	372	178	2808	—	50	138	48	20	1072	—
Чистополь . . . . .	—	—	—	—	63	—	—	—	—	—	—	33
Москва . . . . .	—	10 <sup>1/2</sup>	159	256	3061	6083 <sup>1/2</sup>	—	3	63	226	262	4755
Вятка . . . . .	—	—	—	—	—	629	—	—	—	—	—	324
Серпулъ . . . . .	10	39	235	175	—	2513	—	—	96	27	—	190
Елабуга . . . . .	44	1	175	40	—	420	—	7	100	—	—	703
Саратовъ . . . . .	5	—	39	88	98	886	—	—	—	4	25	129
Хвалынскъ . . . . .	—	—	148	—	—	591	—	—	24	—	—	225
Ярославль . . . . .	—	—	600	300	64	1647	—	106	181	15	1106	—
Пенза . . . . .	—	2 <sup>1/2</sup>	—	—	—	85 <sup>1/2</sup>	—	1	—	—	—	85
Меликскъ . . . . .	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—
Разань . . . . .	—	—	—	—	—	129	—	—	—	—	—	85
Кузнецкъ . . . . .	—	—	—	—	—	105	—	—	—	—	—	—
Нижній-Новгородъ . . . . .	—	—	77	85	—	162	—	—	—	21	—	21
Итого	140	167 <sup>1/2</sup>	3014	2806	4425 <sup>1/2</sup>	27329	40	70	637	1100	472	12019

городамъ и селамъ за 1855 годъ.

Красной рыбы соленой.						Черной рыбы соленой.						Красной рыбы свежей.					Черной рыбы свежей.				
Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Итого.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Итого.
758	45	—	3	99	20	2500	750	10	25	1730	260	300	86	—	100	486	3300	6714	40	1030	11084
686	200	—	—	137	60	1850	—	875	13	13150	164	60	1425	—	50	1585	5200	7750	1279	150	14379
325	—	—	—	677	150	4100	—	—	—	11000	400	—	—	—	65	65	5050	250	125	4500	9925
—	—	—	—	27	700	—	—	75	—	6541	3750	—	—	100	—	100	—	—	2100	—	2100
—	—	—	—	1120	400	—	—	—	20	5921	1000	—	—	—	25	25	—	1000	—	1000	2000
—	—	—	—	80	—	—	—	—	—	—	2400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	56	—	—	775	15	—	7000	—	—	100	—	—	100	—	2375	10	—	2885
750	—	—	—	280	86	2234	55	116	—	2650	780	—	—	100	—	100	2234	4021	3400	—	9655
—	22	—	—	247	—	7230	600	—	—	3510	—	—	500	—	125	625	7420	2850	21	1850	11641
970	10	10	1417	1728	—	900	1050	5	457	9600	—	35	812	—	—	847	7600	7690	550	—	15840
20	—	—	—	131	250	800	35	—	25	2950	420	—	74	—	65	139	2000	2200	—	100	4300
1765	—	10	2280	1500	—	3185	1106	630	750	5250	—	283	450	—	1600	2333	5977	4725	3125	600	14427
—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	1520	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3800	—	—	—	4813	4000	3400	100	100	180	11036	25000	76	1000	500	6045	7621	2980	1000	200	15000	19130
207	—	—	—	841	—	1500	—	—	—	6885	—	—	—	—	—	—	2300	250	345	—	2895
6000	13	—	520	1718	4	3900	759	16	599	15900	400	25	534	—	—	559	9762	8600	2285	—	20047
—	—	—	—	460	53	—	—	600	—	3080	800	—	—	500	—	500	—	—	1900	—	1900
—	20	—	—	853	160	3350	—	50	125	7455	1200	31	—	50	70	151	3320	125	400	1150	4995
1934	—	—	—	90	—	1350	—	—	—	4532	—	8	—	—	—	8	3000	—	—	—	3000
2628	—	—	1500	—	—	3500	—	—	1200	—	—	46	—	—	600	646	7187	415	—	260	7852
—	—	—	—	—	840	—	—	—	—	—	1400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	25	—	—	—	—	—	200	—	—	—	—	—	90	—	—	90	—	2875	—	—	2875
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2625	—	—	2625
1923	315	21	5785	14802	6553	39299	5430	1992	3394	120710	37974	864	5071	1250	8745	15930	69230	55465	16780	25130	165655

Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.
—	—	—	—	—	925	—	—	—	—	—	6595
—	10	—	160	—	1263	550	650	370	2250	—	18972
25	—	—	—	7	1184	100	705	—	—	5302	21607
—	—	—	—	—	727	—	—	—	—	—	10366
90	25	256	34	—	1925	—	50	4656	1000	1600	14347
—	—	—	—	—	80	—	—	1050	—	—	3450
—	—	—	100	—	156	—	210	1500	5000	—	14500
—	—	474	103	—	1643	—	200	5277	7200	—	18512
15	—	—	200	25	509	1200	300	—	2500	6000	21340
30	—	809	614	—	5588	75	—	11752	15885	—	39724
—	40	—	—	—	441	—	429	—	2500	—	7159
—	47	2634	1157	35	9428	—	175	9044	7710	2200	30050
—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	1520
—	225	448	1677	220	15219	—	35	3300	4500	55000	103551
—	—	—	—	—	4108	—	—	—	—	—	8385
—	50	1775	36	—	9116	250	925	7752	4050	—	34551
—	10	1100	—	—	1623	1100	8	3230	4000	—	12818
—	—	320	200	—	1633	50	—	1653	2000	1200	17063
—	—	580	—	—	2404	—	—	3300	—	—	9182
—	—	2352	831	80	7341	—	—	12555	6500	700	24455
—	87	—	—	—	677	—	29	—	—	—	1429
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	200
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	184	120	—	304	—	—	1738	2000	—	3738
210	444	10732	5232	327	66344	3325	3716	67177	64595	75922	423534



Таблица сбыта рыбныхъ товаровъ по городамъ и селамъ

Названіе мѣстъ сбыта.	В о з о в ь.					И к р ы.					Итого.
	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	
Самара . . . . .	—	48	10	—	9	—	—	—	—	15	—
Бузулукъ . . . . .	20	29	11	24	11	—	—	—	5	6	—
Бугуруслаиъ . . . . .	49	124	19	15	12	30	—	5	60	10	—
Бугульма . . . . .	—	—	182	—	—	—	—	8	—	—	—
Оренбургъ . . . . .	180	49	24 <sup>1/2</sup>	33 <sup>1/2</sup>	15 <sup>1/2</sup>	25	—	10	25	54	—
Мензелинскъ . . . . .	568	—	—	—	106	125	—	—	—	80	—
Белебей . . . . .	86	—	—	7 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—	5	—	—
Бирскъ . . . . .	554	300	13	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирскъ . . . . .	—	—	—	64	—	—	—	—	350	—	—
Корсунъ . . . . .	680	162	—	—	—	204	7	—	—	—	—
Сызрань . . . . .	159	—	12	8	3 <sup>1/2</sup>	7	—	—	—	—	—
Казань . . . . .	601	403	—	65	82 <sup>1/2</sup>	325	12	—	225	115	—
Чистополь . . . . .	—	166	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Москва . . . . .	383	382	580	4850	4972	655	82	110	3000	2025	—
Вятка . . . . .	—	201	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Елабуга . . . . .	—	—	64	10 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—	—	—	—
Саратовъ . . . . .	30	—	11 <sup>1/2</sup>	16	23	—	—	—	10	—	—
Ярославль . . . . .	574	559	—	—	160	173	14	—	—	—	—
Пенза . . . . .	—	—	124 <sup>1/2</sup>	524	—	—	—	12	500	810	—
Рязань . . . . .	149	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—
Нижній-Новгородъ . . . . .	245	—	—	—	88	166	—	—	—	140	—
Калуга . . . . .	358	275	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уфа . . . . .	—	—	—	—	63	—	—	—	—	80	—
Каракумъ . . . . .	413	514	63	19	—	10	12	—	120	—	—
Итого . . . . .	4949	3212	1114 <sup>1/2</sup>	5636 <sup>1/2</sup>	5545 <sup>1/2</sup>	1742	127	145	4300	2734	—

  

	Іюль.	Іюль.	Августъ.	Итого.	Іюль.	Іюль.	Августъ.	Итого.	Іюль.
Самара . . . . .	7	2	5 <sup>1/2</sup>	81 <sup>1/2</sup>	—	—	—	15	—
Бузулукъ . . . . .	24 <sup>1/2</sup>	—	—	119 <sup>1/2</sup>	—	—	—	10	—
Бугуруслаиъ . . . . .	65	—	—	284	5	—	—	110	—
Бугульма . . . . .	—	—	—	182	—	—	—	8	—
Оренбургъ . . . . .	14	11	12	289 <sup>1/2</sup>	25	30	10	179	—
Мензелинскъ . . . . .	40	4	—	708	—	—	—	155	—
Белебей . . . . .	—	—	—	93 <sup>1/2</sup>	—	—	—	5	—
Бирскъ . . . . .	—	1 <sup>1/2</sup>	—	868 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—	—
Симбирскъ . . . . .	—	—	14	78	—	5	20	375	—
Корсунъ . . . . .	—	—	—	792	—	—	—	211	—
Сызрань . . . . .	6	—	—	188 <sup>1/2</sup>	—	—	—	7	—
Казань . . . . .	22 <sup>1/2</sup>	1 <sup>1/2</sup>	—	1175 <sup>1/2</sup>	15	25	—	717	—
Чистополь . . . . .	—	—	—	166	—	—	—	—	—
Москва . . . . .	4835	3	4	16019	1000	70	—	6942	—
Вятка . . . . .	—	—	—	201	—	—	—	—	—
Елабуга . . . . .	—	—	—	74 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—	—
Саратовъ . . . . .	43	—	42	165 <sup>1/2</sup>	15	—	—	25	—
Ярославль . . . . .	—	1	—	1294	—	10	—	507	—
Пенза . . . . .	—	2	—	650 <sup>1/2</sup>	—	—	—	513	—
Рязань . . . . .	—	—	—	149	—	—	—	22	—
Нижній-Новгородъ . . . . .	30 <sup>1/2</sup>	—	38	401 <sup>1/2</sup>	90	—	—	396	—
Калуга . . . . .	—	—	—	633	—	—	—	—	—
Уфа . . . . .	—	—	—	63	—	—	—	80	—
Каракумъ . . . . .	—	1	—	1010	—	—	—	142	—
Итого . . . . .	5087 <sup>1/2</sup>	27	115 <sup>1/2</sup>	25687	1150	140	30	10368	—

ль и сельдь за 1856 годъ.

Красной рыбы соленой.					Черной рыбы соленой.					Красной рыбы свежей.			Черной рыбы свежей.			
Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Январь.	Февраль.	Итого.	Январь.	Февраль.	Итого.	
—	—	100	—	55	—	75	150	—	150	—	750	750	—	375	375	
5	—	25	150	30	250	75	250	440	250	—	250	250	250	500	750	
10	—	210	260	25	700	130	260	50	260	100	1275	1375	400	1716	2116	
—	—	1050	—	—	—	—	3500	—	—	—	—	—	—	—	—	
54	—	250	250	25	2200	1200	350	560	310	300	10	310	675	250	925	
80	125	—	—	225	7803	—	—	—	2400	430	—	430	6205	—	6205	
—	—	—	125	—	1448	—	—	60	—	21	—	21	700	—	700	
—	—	190	—	—	7938	3400	140	—	—	215	1400	1615	5428	2700	8128	
—	—	700	—	—	—	—	—	500	—	—	—	—	—	—	—	
—	475	4	—	—	9487	2200	—	—	—	2007	140	2147	4118	1700	5818	
—	22	90	50	45	1130	—	200	150	40	255	—	255	2577	—	2577	
15	64	18	800	350	7800	4080	—	550	1600	2256	2150	4406	4600	3430	8030	
—	—	—	—	—	—	1250	—	—	—	—	340	340	—	2595	2595	
25	50	—	3500	16250	12102	4000	5200	11000	102000	1475	825	2300	3105	3150	6255	
—	—	—	—	—	—	1855	—	—	—	—	300	300	—	2870	2870	
—	—	105	35	—	—	—	1500	230	—	—	—	—	—	—	—	
10	200	12	60	160	125	600	226	225	450	100	—	100	50	—	50	
—	—	400	1600	—	1150	8100	7475	—	2500	2345	500	2845	3600	5945	9545	
—	—	—	—	—	—	—	2700	11000	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	2800	—	—	—	—	500	—	500	700	—	700	
40	25	—	—	550	2578	—	—	—	1500	980	—	980	2373	—	2373	
80	493	—	—	—	5443	3105	—	—	—	183	180	363	2840	2537	5377	
—	20	75	120	—	8900	4700	1500	235	1150	745	1025	1770	3495	8220	11715	
84	474	41	6055	20500	14802	69177	34745	21776	116000	120610	11912	9145	21057	41116	85988	77104
Июль.	Июль.	Августъ.	Итого.		Июль.	Июль.	Августъ.	Итого.								
25	—	50	210	—	150	50	105	680	—							
15	—	—	220	—	600	—	—	1865	—							
125	—	—	620	—	1500	—	—	2900	—							
—	—	—	1050	—	—	—	—	3500	—							
70	15	120	780	—	250	220	170	5260	—							
5	—	—	355	—	900	110	—	11213	—							
—	—	—	125	—	—	—	—	1508	—							
—	—	—	190	—	—	45	—	11523	—							
—	—	—	700	—	—	—	825	825	—							
—	—	—	479	—	—	—	—	11687	—							
55	—	—	262	—	125	—	—	1645	—							
50	10	—	1294	—	500	—	—	14530	—							
—	—	—	—	—	—	—	—	1250	—							
1160	—	100	48162	—	115000	—	—	347200	—							
—	—	—	—	—	—	—	—	1855	—							
—	—	—	140	—	—	—	—	1730	—							
5	—	—	350	—	1050	—	1050	8601	—							
—	5	—	1367	—	—	—	—	18075	—							
—	—	—	2000	—	—	50	—	18750	—							
150	—	—	—	—	—	—	—	2800	—							
—	—	—	725	—	525	—	850	5453	—							
—	—	—	493	—	—	—	—	8548	—							
—	—	—	120	—	—	—	—	1150	—							
—	—	—	222	—	—	25	—	13860	—							
1680	30	250	54812	—	12600	500	2500	485908	—							

Таблица сбыта рыбных товаров по губерниям за 1892 год.

	Возовъ.					Икры.					Красной рыбы соленой.					Черной рыбы соленой.					Красной рыбы свежей.		Черной рыбы свежей.						
	Январь.	Февраль.	Апрѣль.	Май.	Июнь.	Январь.	Февраль.	Апрѣль.	Май.	Июнь.	Январь.	Февраль.	Апрѣль.	Май.	Июнь.	Январь.	Февраль.	Апрѣль.	Май.	Июнь.	Январь.	Февраль.	Январь.	Февраль.					
Самарская . . .	2632	598	28	2610	1705	17	840	87	—	441	44	2	685	—	90	4878	2369	30	20325	3905	487	61395	41519	379	4694	2307	41090	7968	
Оренбургская . .	518	135	9	420	504	12	460	44	—	438	40 1/2	4	31	—	40	1605	1259	57	5488	84	185	8723	11386	238	3307	999	3965	300	
Самарская . . .	2087	544	28	1022	511	—	567	9	—	666	50	—	939	175	42	7549	1898	—	20020	3209	772	14704	10745	—	2298	916	23071	10082	
Казанская . . .	379	286	—	661	314	—	681	38	—	722	260	5	285	—	—	3218	2785	—	2258	1332	—	14643	4807	—	1655	1372	6550	4412	
Московская . . .	510	319	—	659	43	4	135	30	—	1962	857	50	359	488	—	3431	688	49	5269	1261	—	8879	—	—	2654	1155	4489	4460	
Нижегородская .	470	53	—	286	10	16	198	—	—	532	250	149	—	—	—	5122	—	144	3700	57	—	2813	—	65	2335	960	5160	158	
Рязанская . . .	179	—	—	—	—	—	134	—	—	—	—	—	—	—	—	1068	—	—	1068	—	—	—	—	—	—	530	—	2779	—
Владимирская . .	361	—	—	18	125	—	500	—	—	182	78	—	—	—	—	1279	1709	—	2455	—	—	28	1344	—	—	2191	—	4137	—
Саратовская . . .	—	132	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500	—	623
Владимирская . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятская . . .	142	—	—	—	54	235	—	—	—	28	4	—	—	—	—	343	1281	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	7285	2085	60	5736	3447	50	3515	203	—	4391	1553 1/2	211	2299	668	172	27425	12090	284	60588	10912	1444	112399	74427	697	13711	8709	39121	27963	
Самарская . . .	54	62	346	628	646	9321	1	8	68	5	—	1496	36	275	1018	96	—	9477	1379	1244	7677	14873	9047	152230	—	7501	4808	53646	
Оренбургская . .	10	13	603	1514	5843	7599	2	3	60	65	141	1257 1/2	33	12	2024	2044	6291	13396	210	321	12984	39952	88581	153422	1931	6237	4700	8955	
Самарская . . .	—	60	298	120	750	5420	—	26	60	—	—	1398	—	150	901	—	—	11745	—	—	1328	7094	3018	16366	77581	25	3284	2051	40174
Казанская . . .	—	—	185	180	600	2605	—	—	30	13	296	2040	—	676	253	8	7225	—	—	—	3855	4322	12835	44052	424	3481	2628	13580	
Московская . . .	—	—	274	849	745	3403	—	—	654	880	612	5150	—	1808	5899	1857	14579	—	—	—	4428	14705	9388	44380	5583	39392	1760	10709	
Нижегородская .	4	—	172	235	—	1246	2	—	66	27	—	1224	90	—	812	432	—	6600	—	—	2881	5423	—	14393	—	3295	—	5318	
Рязанская . . .	—	—	—	231	231	641	—	—	42	—	—	176	—	—	615	—	—	615	—	—	—	5145	5334	11547	—	530	200	2979	
Владимирская . .	—	—	127	106	133	877	—	—	78	23	80	941	—	—	1208	1398	—	5594	—	—	1897	1225	—	6949	2000	4191	1249	5386	
Саратовская . . .	—	51	185	870	362	1606	—	—	15	134	3	152	—	230	189	596	27	1102	—	—	999	8834	20596	10764	37457	173	673	175	798
Владимирская . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—
Вятская . . .	—	—	73	104	384	992	—	—	10	—	34	76	—	—	497	22	44	2187	—	—	1014	2583	8390	17687	568	590	662	3542	
Одесская . . .	—	—	227	—	—	227	—	—	41	—	—	41	—	—	240	—	—	240	—	—	—	—	—	5239	—	—	—	—	—
Казанская . . .	—	—	—	—	170	170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1797	1797	—	—	—	—
Итого	68	186	2490	4837	7864	34108	5	37	1082	1189	1166	13982 1/2	159	727	9373	11355	8227	72764	1589	3887	50963	111842	156552	587295	10704	39124	20494	147578	



Таблица сбыта рыбных товаров по губерніямъ за 1853 годъ.

Название мѣстъ сбыта.	Возовъ.						Икры.						Красной рыбы соленой.						Черной рыбы соленой.						Красной рыбы свѣжей.			Черной рыбы свѣжей.						
	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.				
	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.			
Самарская . . . . .	2489	176	445	15	457	796	15	208	—	53	—	389	225	3	64	110	—	75	3592	406	36	24948	258	4322	290	7200	19161	391	7055	2036	1165	80702	1740	5695
Оренбургская . . . . .	3153	792	96	9	1116	1518	2	830	102	28	3	624	15	3	78	2	—	20	5359	3219	13	81276	5684	199	228	21530	34792	31	4430	2562	116	41476	10810	2001
Симбирская . . . . .	505	—	11	22	1197	512	4	25	—	2	312	1057	248	1	30	—	—	251	8667	624	7	4569	—	290	—	20983	12689	94	876	—	22	7155	—	170
Казанская . . . . .	991	252	10	—	544	980	2	37	1	—	791	80	2	188	28	—	—	—	3919	2157	25	10976	1388	—	—	9892	22234	17	108	1870	—	12640	1037	240
Московская . . . . .	—	398	43	161	442	281	1	—	44	1	1316	275	300	5	—	56	—	1164	2506	250	10	—	1685	36	1425	8124	6496	10	—	5817	76	—	4019	730
Нижегородская . . . . .	—	—	—	—	180	46	—	—	—	—	—	210	25	—	—	—	—	—	1000	125	—	—	—	—	—	3800	1000	—	—	—	—	—	—	
Рязанская . . . . .	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500	—	—	50	
Ярославская . . . . .	157	623	143	—	—	—	—	52	40	30	—	—	—	—	418	111	—	—	—	—	—	1480	4765	—	—	—	—	—	300	1667	145	1678	8611	2270
Саратовская . . . . .	639	1051	68	—	—	101	—	217	123	3	—	—	1	—	166	18	1	—	283	—	—	7950	8565	3	—	—	2310	—	2440	5811	805	5011	11896	888
Владимирская . . . . .	—	—	92	—	—	16	—	—	—	90	—	10	—	—	—	—	1700	—	100	—	—	—	—	—	—	—	300	—	—	—	—	—	—	
Вятская . . . . .	830	492	392	—	354	57	2	109	40	85	—	834	—	1	27	25	—	—	333	156	—	10363	4526	900	—	9200	1281	46	1239	1088	3805	9042	6627	4025
Камужская . . . . .	552	—	—	—	—	92	—	114	—	—	—	—	—	—	125	—	—	—	83	—	—	5128	—	—	—	—	2225	—	—	—	—	6384	—	—
Итого	9316	8784	1221	299	4289	4399	26	1587	350	202	1721	4179	304	15	1096	350	1	3210	25276	7353	91	96680	36871	5750	2468	80229	102478	519	21274	20851	6634	114298	44670	16069

Название мѣстъ сбыта.	Возовъ.						Икры.						Красной рыбы соленой.						Черной рыбы соленой.						Красной рыбы свѣжей.			Черной рыбы свѣжей.					
	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.			
	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.		
Самарская . . . . .	19	24	500	311	213	5460	2	—	40	—	25	—	940	67	90	1293	100	90	5560	476	522	11134	7692	—	4288	80612	300	10556	620	38757	—	Итого.	
Оренбургская . . . . .	6	27	495	213	1669	8937	—	—	369	25	45	1944	37	—	797	200	101	9826	80	676	9920	5100	—	8309	145835	686	7794	1631	55918	—	Итого.		
Симбирская . . . . .	—	32	649	1060	995	4987	—	—	329	229	108	2311	—	—	135	2400	1538	153	13705	—	635	13501	25005	—	21156	98912	2724	3622	752	8077	—	Итого.	
Казанская . . . . .	—	43	1	—	1038	3561	—	—	2	—	34	947	—	—	68	33	—	46	6464	—	1015	—	—	—	26361	71873	200	2178	868	14785	—	Итого.	
Московская . . . . .	44	538	66	325	2299	—	—	235	74	100	142	2492	—	—	750	1958	552	—	7246	—	125	10312	1000	—	4700	33913	941	6834	2350	7099	—	Итого.	
Нижегородская . . . . .	10	—	231	—	—	467	—	—	50	—	—	—	—	—	285	88	—	—	2046	—	—	4918	—	—	—	—	9382	—	—	—	—	—	Итого.
Рязанская . . . . .	—	—	393	72	479	—	—	—	—	2	118	120	—	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—	—	9400	917	10817	371	871	400	450	—	Итого.
Ярославская . . . . .	—	266	269	—	1458	—	—	—	28	14	—	164	—	—	—	—	—	—	1823	—	—	5551	7000	—	—	18796	—	—	—	—	—	12559	Итого.
Саратовская . . . . .	—	14	104	313	582	2872	—	—	8	16	—	363	—	—	3	279	320	—	1020	—	350	2926	3876	—	14200	39580	—	9056	231	17956	—	Итого.	
Владимирская . . . . .	—	—	—	—	108	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	1800	—	—	—	—	—	—	—	825	—	—	—	—	—	Итого.
Вятская . . . . .	—	2	66	417	785	3397	—	—	14	10	144	1237	—	—	75	74	375	—	1053	—	50	1580	10250	—	15978	54174	2387	8519	773	20467	—	Итого.	
Камужская . . . . .	—	—	—	—	146	790	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	208	—	—	—	—	—	3525	10878	—	4826	—	6584	—	Итого.	
Пензенская . . . . .	17	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	72	—	—	—	72	—	—	—	—	—	—	—	364	—	—	—	—	—	Итого.
Итого	52	186	2793	3042	5725	35132	2	237	807	396	616	11016	264	1046	8747	3046	765	51245	1084	3873	58242	63923	—	127494	575451	7609	56368	7625	182652	—	Итого.		

Таблица сбыта рыбных товаров по губерниям за 1854 год.

Названіе мѣсть сбыта.	Возовъ.												Икры.					Красной рыбы соленой.					Черной рыбы соленой.					Красной рыбы свѣжей.		Черной рыбы свѣжей.		
	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Январь.	Февраль.		
Самарская . . .	574	289	291	23	659	824	27	136	200	5	180	90	1	—	43	140	—	1719	2632	21	—	2348	5563	600	14046	18094	577	2071	1937	14232	2702	
Оренбургская . .	164	400	286	—	164	725	39	103	29	15	78	—	—	—	—	9	—	1266	1351	72	—	3809	2857	—	2766	15817	900	1744	2066	2253	4106	
Сибирская . . .	783	291	901	—	14	142	5	4	1128	—	113	—	20	—	—	222	—	76	134	3	—	3500	6947	—	170	3391	100	611	1133	18960	2935	
Казанская . . .	410	65	395	—	269	418	11	52	6	2	486	143	50	—	—	25	—	1981	268	90	—	600	4187	—	4292	9024	142	903	700	9295	325	
Московская . . .	373	186	510	209	226	—	157	44	—	250	1655	545	—	—	178	—	—	1290	443	—	—	1218	141	—	2103	2974	—	1725	1119	7443	2123	
Нижегородская .	253	229	—	—	168	180	21	91	35	—	903	193	6	—	80	—	—	2725	157	70	—	1576	—	—	572	3860	456	48	1095	1194	2950	
Рязанская . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ярославская . . .	221	262	7	—	119	319	—	8	11	34	505	146	—	—	7	—	—	2189	699	—	—	1455	100	—	230	7269	—	410	1725	5107	3421	
Саратовская . . .	225	145	182	—	108	—	1	225	—	4	282	—	—	—	—	20	—	1510	—	—	—	1665	875	—	909	—	25	275	322	5225	1648	
Владимирская . .	56	295	—	—	97	89	—	75	30	—	108	—	—	—	47	—	—	2284	370	—	—	3169	—	—	20	1864	—	—	600	1225	3504	
Вятская . . . . .	286	369	178	—	—	153	3	67	10	3	—	9	—	—	—	32	—	—	581	—	—	4050	2109	—	—	2383	75	893	1205	6190	3962	
Калужская . . . .	293	267	157	—	—	—	—	24	25	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3325	1050	—	—	—	—	—	343	800	6958	3025
Итого	3638	2798	2402	33	1807	3076	107	942	401	198	250	4220	1126	78	—	355	448	—	15030	6625	256	—	26715	23829	800	25168	64746	2275	9018	12202	75032	30391
Самарская . . .	24	8	32	408	1049	4208	—	—	7	71	—	—	690	—	—	50	739	6	5349	613	200	745	9255	26225	76266	144	4152	3549	20483	—		
Оренбургская . .	21	—	60	113	2251	4223	—	—	7	—	8	—	235	97	—	118	100	385	3388	444	—	1395	3565	51762	83315	52	3862	4337	10396	—		
Сибирская . . . .	10	1	10	415	1543	4115	5	—	—	125	30	—	436	10	21	—	755	512	1733	230	—	250	9619	38343	64550	2304	4048	8363	29947	—		
Казанская . . . .	3	20	15	113	200	1919	1	—	—	28	—	—	788	44	—	—	319	—	2717	21	500	370	2475	5000	26611	1260	2863	4414	14034	—		
Московская . . .	—	—	—	4960	33	232	6234	—	—	50	316	—	4147	—	—	44900	352	—	47163	—	—	79000	420	5500	91556	25	2869	75	9641	—		
Нижегородская .	—	—	—	—	—	851	—	—	—	—	—	—	1228	—	—	—	—	3032	—	—	—	—	—	—	—	6564	—	1138	—	4144	—	
Рязанская . . . .	—	—	—	—	—	280	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7000	7000	—	—	—	—	—	
Ярославская . . .	—	—	—	—	—	928	—	—	—	—	—	—	704	—	—	—	—	—	2895	—	—	—	—	—	—	9124	25	2160	25	8553	—	
Саратовская . . .	20	—	30	325	121	1157	—	—	—	43	23	—	577	—	—	—	737	12	2279	505	—	750	7198	3000	14927	295	892	2676	9549	—		
Владимирская . .	—	—	—	—	—	537	—	—	—	—	—	—	213	—	—	—	—	—	2701	—	—	—	—	—	—	—	5053	—	600	—	4729	—
Вятская . . . . .	9	20	40	625	1105	2788	—	—	—	68	24	—	181	—	—	—	235	23	871	220	500	1000	14237	27678	52262	484	2582	1716	11868	—		
Калужская . . . .	—	—	—	—	—	325	1042	—	—	—	—	—	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8375	12750	180	823	205	10183	—
Итого	87	49	5147	2032	7106	28282	6	—	1144	485	396	9245	151	21	45068	3237	938	72129	2033	11200	68510	46819	172883	443776	4769	259939	25559	134032	—	—		



Таблица сбыта рыбных товаров по губерниям за 1855 годъ.

Название мѣстъ сбыта.	Возовъ.						Икры.						Красной рыбы соленой.						Черной рыбы соленой.						Красной рыбы свѣжей.			Черной рыбы свѣжей.				
	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Августъ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	
Самарская . . . . .	1014	690	149	2	1385	221	27	98	30	5	14	44	32	1769	245	—	8	940	930	7950	750	460	38	32421	4574	360	1511	100	13550	14714	3544	
Оренбургская . . .	308	392	150	1	701	259	4	—	—	5	2	405	224	750	—	—	—	1456	516	2234	830	131	20	15571	4180	—	100	100	4234	7396	3410	
Сибирская . . . . .	1066	636	26	122	749	28	50	290	72	3	1161	162	10	990	32	10	1417	2106	250	8930	1685	5	482	16060	420	35	1386	—	17020	12740	571	
Казанская . . . . .	448	251	150	137	352	—	—	183	7	—	401	258	—	1765	—	—	10	2280	1525	—	3185	1106	630	750	6770	—	233	450	—	5977	4725	3125
Московская . . . . .	478	85	32	89	719	1194	—	126	25	—	2020	1230	800	3800	—	—	1	35	4813	4000	3400	100	100	180	11936	25000	76	1000	500	2930	1000	200
Нижегородская . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская . . . . .	—	129	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская . . . .	547	16	—	120	—	—	—	—	—	—	305	—	—	2682	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	—	—	—	2875	—
Саратовская . . . .	498	110	20	6	521	49	5	201	—	—	—	98	2	1954	—	—	30	943	160	4700	—	50	125	11987	1200	39	—	50	6320	125	400	—
Вятская . . . . .	1047	407	211	50	1023	55	54	224	7	—	133	537	88	8267	13	—	520	3019	57	5400	759	616	599	25865	1200	25	534	500	12062	8850	4530	—
Пензенская . . . . .	—	—	—	—	—	83	—	—	—	—	—	—	84	—	—	—	—	—	640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	5406	2656	738	527	5450	1889	140	1561	176	13	4036	2734	1190	21923	315	21	5785	14802	6553	39299	5430	1992	8394	120610	37974	864	5071	1250	69280	52840	15780	—

Название мѣстъ сбыта.	Возовъ.						Икры.						Красной рыбы соленой.						Черной рыбы соленой.						Красной рыбы свѣжей.			Черной рыбы свѣжей.					
	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Августъ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.		
Самарская . . . . .	54	15	96	509 <sup>1/2</sup>	4162 <sup>1/2</sup>	5	—	—	—	—	4	82	254	25	10	—	160	17	4099	650	1355	370	2250	6722	57540	215	2186	5680	37488	—	—	—	
Оренбургская . . .	19	548	610	106	3038	10	9	10	9	12	54	15	736	90	25	730	237	—	3804	—	460	12483	13200	1500	50709	25	225	1000	16040	—	—	—	
Сибирская . . . . .	80 <sup>1/2</sup>	506	784	409	4408 <sup>1/2</sup>	25	—	—	—	98	535	43	2399	45	40	809	814	25	6538	1275	729	11752	18385	8500	63223	190	1611	1450	31781	—	—	—	
Казанская . . . . .	11	472	372	178	2371	—	—	—	—	50	138	48	20	1105	—	47	2634	1157	85	9453	—	175	9044	7710	2200	31570	1600	2333	600	14427	—	—	
Московская . . . . .	10 <sup>1/2</sup>	159	256	3061	6083 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—	3	63	226	262	4755	—	225	448	1677	220	15219	—	35	3300	4500	55000	103551	6045	7621	15000	19130	—	—	
Нижегородская . .	—	77	85	—	162	—	—	—	—	—	21	—	21	—	—	—	184	120	—	—	—	1738	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Рязанская . . . . .	—	—	—	—	129	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ярославская . . . .	—	600	300	64	1647	—	—	—	—	—	106	181	15	1106	—	—	2852	831	30	7341	—	12555	6500	700	24455	600	646	250	7562	—	—	—	
Саратовская . . . .	—	187	88	98	1582	—	—	—	—	—	24	4	25	354	50	—	700	200	—	4037	50	4953	2000	1200	26265	70	159	1150	7995	—	—	—	
Вятская . . . . .	40	460	215	—	3562	—	—	—	—	—	196	27	1219	—	60	2375	36	—	14847	1350	933	10982	8050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Пензенская . . . . .	2 <sup>1/2</sup>	—	—	—	85 <sup>1/2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	167 <sup>1/2</sup>	3024	2806	4426 <sup>1/2</sup>	27229	40	70	637	1100	462	12019	210	444	10732	5232	327	66344	3325	3716	67177	64595	75922	423434	8645	15980	25130	613080	—	—	—	—	—	



Таблица събита рыбныхъ товаровъ по губерціамъ за 1856 годъ.

Название мѣстъ сбора.	Возовъ.					Искр.					Красной рыбы соленой.					Черной рыбы соленой.					Красной рыбы свижей.		Черной рыбы свижей.	
	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Январь.	Февраль.	Апрѣль.	Май.	Январь.	Февраль.	Апрѣль.	Май.	Январь.	Февраль.	Январь.	Февраль.		
Самарская . . . . .	69 201	222	39	32	30	—	13	65	30	—	—	410	110	950	280	490	660	100	2275	650	2691	—	—	
Оренбургская . . . . .	1338 849	37 1/2	41	184 1/2	150	—	10	30	114	125	—	375	370	19389	4600	620	3860	966	410	13008	2950	—	—	
Сибирская . . . . .	739 162	12	72	3 1/4 211	7	—	—	350	—	497	4	750	45	10617	2200	650	40	2262	140	6605	1700	—	—	
Кавказская . . . . .	601 569	—	65	82 1/2 325	12	—	—	225	115	64	18	800	350	7800	5330	550	1600	2266	2490	4600	6025	—	—	
Московская . . . . .	388 382	580	4850	4372	655 82	110	3000	2025	2025	50	—	16250	12102	4000	5200	102000	110000	1475	825	3105	1150	—	—	
Нижегородская . . . . .	245	—	—	88	166	—	—	—	140	25	—	—	550	2578	—	—	1500	980	—	2373	—	—	—	
Рязанская . . . . .	149	—	—	—	22	—	—	—	310	200	12	—	—	2800	—	—	—	500	—	700	—	—	—	
Ярославская . . . . .	574 559	—	—	160	173 14	—	—	—	—	—	—	—	1150	8100	7475	—	2500	2245	500	3600	5945	—	—	
Саратовская . . . . .	30	—	11 1/2	16	23	—	10	10	—	—	7	155	—	600	—	225	450	100	—	50	—	—	—	
Вятская . . . . .	413 715	127	29 1/2	—	—	—	—	120	—	20	—	—	—	6900	6555	465	—	745	1325	3495	11090	—	—	
Казанская . . . . .	358 275	—	—	—	—	—	—	—	—	493	—	—	—	5443	3105	—	—	183	180	2840	2837	—	—	
Пензенская . . . . .	—	124 1/2	524	—	—	—	12	600	—	—	—	1600	—	—	—	11000	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	4949	3212 1114 1/2	5636 1/2	5545 1/2	1742 127	145	4300	2734	1474	41	20500	14802	69177	34745	116000	120610	11912	8145	41116	33888	—	—	—	
Самарская . . . . .	96 1/2	2	5 1/2	667	5	—	—	143	165	—	15	685	2250	50	4650	1385	3760	4180	7401	—	—	—	—	
Оренбургская . . . . .	54	16 1/2	12	2032 1/2	25	30	10	369	75	—	960	1150	375	29994	440	1816	490	16448	—	—	—	—		
Сибирская . . . . .	6	—	14	1058 1/2	—	5	20	593	55	—	1351	125	—	13652	190	2552	200	8355	—	—	—	—		
Кавказская . . . . .	22 1/2	1 1/2	—	1341 1/2	15	25	—	717	50	10	1392	500	—	15750	—	4746	—	10825	—	—	—	—		
Московская . . . . .	4835	3	4	16009	1000	70	—	6942	11160	—	39562	115000	—	386200	3500	5900	11000	15255	—	—	—	—		
Нижегородская . . . . .	30 1/2	—	38	401 1/2	90	—	—	396	150	—	725	625	—	—	—	4603	380	2373	—	—	—	—		
Рязанская . . . . .	—	—	—	149	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	2900	—	700	—	—	—	—		
Ярославская . . . . .	—	—	—	1294	—	—	—	607	—	—	5	1367	—	—	—	18075	—	2845	—	—	—	—		
Саратовская . . . . .	43	1	42	165 1/2	15	—	—	25	5	—	—	190	1050	—	—	2335	60	160	226	—	—	—		
Вятская . . . . .	—	—	—	1285 1/2	—	—	—	143	—	—	—	292	—	—	25	13945	180	2230	3000	17585	—	—		
Казанская . . . . .	—	—	—	633	—	—	—	—	—	—	—	483	—	—	—	8548	—	363	—	—	—	—		
Пензенская . . . . .	—	—	—	650 1/2	—	—	—	512	—	—	—	1600	—	—	50	11050	400	400	2700	—	—	—		
Итого	5087 1/2	27	115 1/2	25657 1/2	1150	140	30	10368	11660	30	43507	120600	500	461632	6155	26212	21776	96380	—	—	—	—		

ТАБЛИЦЫ УЛОВОВЪ  
ПО ЗАКАВКАЗСКОМУ РЫБОЛОВСТВУ,  
ЗА ВРЕМЯ КАЗЕННОГО УПРАВЛЕНІЯ  
съ 1829 по 1846 годъ  
И ЗА ВРЕМЯ ОТКУПНАГО СОДЕРЖАНІЯ ИХЪ ПОЧЕТНЫМЪ ГРАЖДАНИНОМЪ АРШАКУНИ  
съ юля 1847 по юль 1855 года.





## АКУШАНСКИЕ ПРОМЫСЛЫ.

ГОДЫ и МЕСЯЦЫ.	ДОБЫТОРЫБЫ.										ДОБЫТЫЕ ВЪ МѢСЯЦАХЪ ПРОДУКТОВЪ.										ВЫДѢЛАНО ИЗЪ ДОБЫТОЙ РЫБЫ.							
	ЯНУА.	ФЕВР.	МАРТ.	АПРѢЛ.	МАЙ.	ИЮН.	ИЮЛ.	АВГУСТ.	СЕНТЯБ.	ОКТАБ.	ЖЕРИ.										НАЛИЧНЫЕ							
											ВЪ КРАСНОМЪ.		ВЪ СѢВЕРНОМЪ.		ВЪ СѢВЕРНОМЪ.		ВЪ СѢВЕРНОМЪ.		ВЪ СѢВЕРНОМЪ.		ВЪ СѢВЕРНОМЪ.		ВЪ СѢВЕРНОМЪ.		ВЪ СѢВЕРНОМЪ.			
											ВЪ СѢВЕРНОМЪ.	ВЪ СѢВЕРНОМЪ.	ВЪ СѢВЕРНОМЪ.	ВЪ СѢВЕРНОМЪ.	ВЪ СѢВЕРНОМЪ.	ВЪ СѢВЕРНОМЪ.	ВЪ СѢВЕРНОМЪ.	ВЪ СѢВЕРНОМЪ.	ВЪ СѢВЕРНОМЪ.	ВЪ СѢВЕРНОМЪ.	ВЪ СѢВЕРНОМЪ.	ВЪ СѢВЕРНОМЪ.	ВЪ СѢВЕРНОМЪ.	ВЪ СѢВЕРНОМЪ.	ВЪ СѢВЕРНОМЪ.	ВЪ СѢВЕРНОМЪ.		
1829 г.																												
Январь . . . . .	2	236			1110																							
Февраль . . . . .	106	4478		86023																								
Мартъ . . . . .		3068		83416																								
Апрѣль . . . . .	2	326		30773																								
Май . . . . .	2	411		9462																								
Июнь . . . . .		286		516																								
Июль . . . . .																												
Августъ . . . . .																												
Сентябрь . . . . .																												
Октябрь . . . . .																												
Ноябрь . . . . .																												
Декабрь . . . . .																												
Итого . . . . .	110	8744		192598							6202		426									18400	10					
1830 г.																												
Январь . . . . .																												
Февраль . . . . .																												
Мартъ . . . . .	5	1365		10207																								
Апрѣль . . . . .	5	3306		80629																								
Май . . . . .		218		25478																								
Июнь . . . . .		300		10294																								
Июль . . . . .		150		1234																								
Августъ . . . . .																												
Сентябрь . . . . .																												
Октябрь . . . . .																												
Ноябрь . . . . .																												
Декабрь . . . . .																												
Итого . . . . .	10	9328		128107							8787		262									8992	25					
1831 г.																												
Январь . . . . .																												
Февраль . . . . .																												
Мартъ . . . . .	10	1612		10594																								
Апрѣль . . . . .	2	1849		87084																								
Май . . . . .		149		15415																								
Июнь . . . . .		207		1481																								
Июль . . . . .		106		604																								
Августъ . . . . .		117		178																								
Сентябрь . . . . .																												
Октябрь . . . . .																												
Ноябрь . . . . .																												
Декабрь . . . . .																												
Итого . . . . .	12	4040		109908							8349		228									6710	6					
1832 г.																												
Январь . . . . .																												
Февраль . . . . .																												
Мартъ . . . . .	60	1116		12998																								
Апрѣль . . . . .	8	2695		72840																								
Май . . . . .		275		26580																								
Июнь . . . . .		180		8716																								
Июль . . . . .		254		1815																								
Августъ . . . . .		20		20																								
Сентябрь . . . . .																												
Октябрь . . . . .																												
Ноябрь . . . . .																												
Декабрь . . . . .																												
Итого . . . . .	78	4390		122074							8501		280									6390						

## ЛОПАТИНСКИЕ РОМЫСЕЛЪ

[illegible]

(<sup>1</sup>) Осталось 5 пудовъ икры.

Р О М Ы С Е Л Ъ

(7) Осталось 10 вузловъ игры



## М Е Н Е Й М А Н С К И Е Р О М Ы С Е Л Ъ

[illegible]

## ТО ПРАЖЕАДСКИ РОМЫСЕЛЪ.

ГОДЫ И МЕСЯЦЫ.	ДОБЫТОРЫБЫ.										ДОБЫТ МЕННЫХЪ ПРОДУКТОВЪ.										ВЫДАВАНО ИЗЪ ДОБЫТОЙ РЫБЫ.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ЯВЛЪ.	СЕНТЪ.	ОКТАБЪ.	СЕНТЪ.	ОКТАБЪ.	СЕНТЪ.	ОКТАБЪ.	СЕНТЪ.	ОКТАБЪ.	СЕНТЪ.	МЕННЫХЪ ПРОДУКТОВЪ.										ВЫДАВАНО ИЗЪ ДОБЫТОЙ РЫБЫ.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
											КРАСНАГО.					СМОРОД. К.					САХАР. К.					ВЪСЪ.					ЖЕЛ.					НАЗНАЧЕН.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
											Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.	Ф.	М.	А.	М.	Я.

А Р В А Т А Н С К И Е Р О М Ы С Е Л Ь.

[illegible]



## СУЛЕЙМАНЪ-ЮРКІЙ ПРОМЫСЕЛЪ.

ГОДЫ и МЕСЯЦЫ.	ДОБЫТО РЫБЫ.										ДОБЫТ МЯСНЫХЪ ПРОДУКТОВЪ.										ВЫДАВАНО ИЗЪ ДОБЫТОЙ РЫБЫ.							
	ЯНУА.	ФЕВР.	МАРТ.	АПРѢЛ.	МАЙ.	ИЮН.	ИЮЛ.	АВГУСТ.	СЕНТЯБ.	ОКТАБ.	НОЯБР.	ДЕКАБ.	МЯС.										РАЗМЕРОВЪ.					
													ОСОБО КРАСНОГО.		ОСОБО БѢЛОГО.		ОСОБО СѢРЫЙ.		ОСОБО ЖЕЛТЫЙ.		ОСОБО ЗЕЛЕНАГО.		ОСОБО СѢРЫЙ.		ОСОБО ЖЕЛТЫЙ.		ОСОБО СѢРЫЙ.	
													Н.	О.	Н.	О.	Н.	О.	Н.	О.	Н.	О.	Н.	О.	Н.	О.	Н.	О.
1829 г.																												
Январь . . . . .																												
Февраль . . . . .																												
Мартъ . . . . .																												
Апрѣль . . . . .																												
Май . . . . .																												
Июнъ . . . . .																												
Июль . . . . .																												
Августъ . . . . .																												
Сентябрь . . . . .																												
Октябрь . . . . .																												
Ноябрь . . . . .																												
Декабрь . . . . .																												
Итого . . . . .																												
1830 г.																												
Январь . . . . .																												
Февраль . . . . .																												
Мартъ . . . . .																												
Апрѣль . . . . .																												
Май . . . . .																												
Июнъ . . . . .																												
Июль . . . . .																												
Августъ . . . . .																												
Сентябрь . . . . .																												
Октябрь . . . . .																												
Ноябрь . . . . .																												
Декабрь . . . . .																												
Итого . . . . .		523			3941								181		12													
1831 г.																												
Январь . . . . .																												
Февраль . . . . .																												
Мартъ . . . . .																												
Апрѣль . . . . .																												
Май . . . . .																												
Июнъ . . . . .																												
Июль . . . . .																												
Августъ . . . . .																												
Сентябрь . . . . .																												
Октябрь . . . . .																												
Ноябрь . . . . .																												
Декабрь . . . . .																												
Итого . . . . .																												
1832 г.																												
Январь . . . . .																												
Февраль . . . . .																												
Мартъ . . . . .																												
Апрѣль . . . . .																												
Май . . . . .																												
Июнъ . . . . .																												
Июль . . . . .																												
Августъ . . . . .																												
Сентябрь . . . . .																												
Октябрь . . . . .																												
Ноябрь . . . . .																												
Декабрь . . . . .																												
Итого . . . . .																												

## П И Р А Т Ш А Н С К И Р О М Ы С Е Л Ь.

[illegible]





## В О Ж І Й П Р И С Е Л Ъ.

[illegible]



ВЫДЪЛАНО ИЗЪ ДОБЫТОЙ РЫБЫ.

(1) Остаются 1 колесо икры.



А В Д У Л Ъ Я Н С К І Й Р О М Ы С Е Л Ъ .

[illegible]

(3) Осталось  $9\frac{1}{2}$  кульков изры

Ы Б Н Ы Х Ъ П Р О Д У К Т О В Ъ.	ВЫДѢЛАНО ИЗЪ ДОБЫТОЙ РЫБЫ.
----------------------------------	----------------------------

[illegible]







А Р В А Т А Н С К И Й Р О М Ы С Е Л Ъ.

[illegible]

## П И Р А Т М А Н С К І П Р О М Ы С Е Л Ъ.

[illegible]

## З У В О В С Е І І Р О М Ы С Е Л Ъ.

[illegible]



О Б Щ І Е Л О В Ъ Е

[illegible]

(<sup>1</sup>) Въ току чинахъ именъ съ духовныхъ: въ июль 7 п. 80 ф., въ августъ 8 п. 20 ф., всего 14 п. 10 ф.

[illegible]

(\*) В том числе как с душой: в ней 6 и 20 ф., в ней 1 и, в ней 6 и 20 ф., всего 19 н.

[illegible]

(\*) Всего осталось 28 1/2 хуляков ярм. (\*\*) В том числе ялов с духаном: в июне 12 п., в августе 13 п. 20 ф. и в сентябре 26 п. 20 ф.

[illegible]

(6) Въ томъ числѣ ввекъ съ духовныхъ: въ 1841 г. въ августѣ 18 п. 35 ф., въ июнѣ 24 п. 35 ф.

## ВОЖІЙ ПРОШЕЛЪ. . . . . У : А

[illegible]







Р О М Ы С Е Л Ъ.

18

## ЖЕНЕЙЖАНСКИЙ ПРОМЫСЕЛЪ.

ГОДЫ и МѢСЯЦЫ.	ДОБЫТО РЫБЫ.										ДОБЫТ										МЕНЬШЕХЪ ПРОДУКТОВЪ.										ВЫДѢЛАННО ИЗЪ ДОБЫТОЙ РЫБЫ.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	АВГУЛ.	СЕНТ.	ОКТАБ.	СЕНТ.	ДЕКАБ.	ЯНВ.	ФЕВ.	МАР.	АПР.	МАЙ.	ИЮН.	ИЮЛ.	АВГУСТ.	КЕРЖ.					КЕЖ. КРАСНАГО.		КЕЖ. ОЖОЖАГО.		КЕЖ. САВАНЬГО.		КЕЖ. Г.		ЖИГА.		ВАЛЕНКОЕ.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
														КАНОТЪ КРАСНАГО.	КАНОТЪ ОЖОЖАГО.	КАНОТЪ САВАНЬГО.	КАНОТЪ Г.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.	КАНОТЪ ЖИГА.	КАНОТЪ ВАЛЕНКОЕ.

(7) Выдѣлено для образцовъ 1 1/2 ф. краснаго клея и 1 1/2 ф. воска.







АРВАТАНСКІЙ

ДОБЫТО РЫБЫ.

ДОБЫТО

ГОДЫ и МЕСЯЦЫ.	ДОБЫТО РЫБЫ.										ДОБЫТО					
	МАРТА.	АПРѢЛ.	МАЙ.	ИЮНЬ.	ИЮЛЬ.	АВГУСТ.	СЕНТ.	ОКТАБ.	НОВЕБ.	ДЕКАБ.	КЕЖИ.					
											СКОЛЬКО КОЖУХИ.	СКОЛЬКО КОЖУХИ.	СКОЛЬКО КОЖУХИ.	СКОЛЬКО КОЖУХИ.	СКОЛЬКО КОЖУХИ.	СКОЛЬКО КОЖУХИ.

1837 г.

Январь																
Февраль																
Март																
Апрѣль																
Май		14														
Июнь		6														
Июль																
Август																
Сентябрь																
Октябрь																
Ноябрь																
Декабрь																
Итого		20														

1838 г.

Январь																
Февраль																
Март																
Апрѣль		8														
Май		122														
Июнь		18														
Июль																
Август																
Сентябрь																
Октябрь																
Ноябрь																
Декабрь																
Итого	8	135														

1839 г.

Январь																
Февраль																
Март																
Апрѣль																
Май		46														
Июнь		24														
Июль																
Август																
Сентябрь																
Октябрь																
Ноябрь																
Декабрь																
Итого		70														

1840 г.

Январь																
Февраль																
Март																
Апрѣль																
Май		69														
Июнь		82														
Июль																
Август																
Сентябрь																
Октябрь																
Ноябрь																
Декабрь																
Итого		101														

ПРОМЫСЕЛЪ.

РЫБНЫХЪ ПРОДУКТОВЪ.

ВЫДАВАНО ИЗЪ ДОБЫТОЙ РЫБЫ.

КЛАСЪ ХРАСОСТАГО			КЛАСЪ СОМОВАТО			КЛАСЪ ГАВАНЬЯТО.			ВЪЗНУ.			ЖУГА.			КАЖИКОЕ				
ВЪСЪ			ВЪСЪ			ВЪСЪ			ВЪСЪ			ВЪСЪ			КАЖИКОЕ				
ВЪСЪ	П.	Ф.	ВЪСЪ	П.	Ф.	ВЪСЪ	П.	Ф.	ВЪСЪ	П.	Ф.	ВЪСЪ	П.	Ф.	КАЖИКОЕ	КАЖИКОЕ	КАЖИКОЕ	КАЖИКОЕ	КАЖИКОЕ

1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			

11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			

21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			

31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			



## П И Р А Т М А Н С К І Й П Р О М Ы С Е Л Ъ.

ГОДЫ и МЕСЯЦЫ	ДОБЫТО РЫБЫ										ДОБЫТО РЫБНЫХЪ ПРОДУКТОВЪ										ВЫДѢЛЕНО ИЗЪ ДОБЫТОГО РЫБА																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	ЯВРЯ.	ФЕВР.	МАРТ.	АПРѢЛ.	МАЙ.	ИЮН.	ИЮЛ.	АВГУСТ.	СЕНТЯБ.	ОКТАБ.	ИЗЪ М.										СЫР.	ЖИР.	ЖЕЛТ.	ЖЕЛТ.	РАСЧЕТЫ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
											КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.					КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.	КОМЕТ.

О В Щ І И У Л О В Ъ

ГОДЫ и МЕСЯЦЫ	ДОБЫТО РЫБЫ										ДОБЫТО РЫБНЫМИ ПРОДУКТАМИ										ВЫДАНО ИЗ ДОБЫТОЙ РЫБЫ																
											НЕРЫ										ЛИК КРАСНОГО.		ЛИК КОЖУГАТО.		ЛИК СЕЛАНТО.		ЗЕЛЕН.		ЖЕЛ.		НАЛИЧНОСТЬ.						
	ЯНВР.	ФЕВР.	МАРТ.	АПР.	МАЙ.	ИЮН.	ИЮЛ.	АВГУСТ.	СЕНТ.	ОКТ.	НОЯБР.	ДЕКАБР.	ЯНВР.	ФЕВР.	МАРТ.	АПР.	МАЙ.	ИЮН.	ИЮЛ.	АВГУСТ.	СЕНТ.	ОКТ.	НОЯБР.	ДЕКАБР.	ЯНВР.	ФЕВР.	МАРТ.	АПР.	МАЙ.	ИЮН.	ИЮЛ.	АВГУСТ.	СЕНТ.	ОКТ.	НОЯБР.	ДЕКАБР.	
1837 г.	226	55	63	53019	64311							14999	2												652	2		98	99								
Январь...	226	55	63	53019	64311							14999	2												652	2		98	99								
Февраль...	428	101	61	331	19225																																
Март...	746	11586		107544	2819																																
Апрель...	171	3849		237300	1748																																
Май...	126	3835		132244																																	
Июнь...	20	2239		23868																																	
Июль...	8	205		1484																																	
Август...	192	1572		1872																																	
Сентябрь...	808	2154		30556																																	
Октябрь...	744	4684		71942	439																																
Ноябрь...	232	912		4887	42																																
Декабрь...					4501																																
Итого	8184	96793		1583022	83268	58971						14999	2												652	2		98	99								
1838 г.																																					
Январь...	270	63		4260	19708	28543						64	4																								
Февраль...	428	101		898																																	









## А В Д У Л Ъ Я Н С К І Й П Р О М Ы С Е Л Ъ.

[illegible]



М Е Н Е Й М А Н С К І Й П Р О М Ы С Е Л Ъ .

[illegible]

( ) Сверх того охладился Аншани в сестрею



## ТО П Р А Ж К А Л С К І Й П Р О М Ы С Е Л Ъ.

[illegible]



А Р В А Т А Н С К І Й П Р О М Ы С Е Л Ъ.

ГОДЫ и МЕСЯЦЫ	ДОБЫТО РЫБА										ДОБЫТО РЫБНЫХ ПРОДУКТОВ.										ВЫДЛАНО ИЗ ДОБЫТОЙ РЫБЫ.																		
											ВЕРУХИ										КАЖЕМОЕ.																		
											КАЖЕМОЕ.					КАЖЕМОЕ.					КАЖЕМОЕ.					КАЖЕМОЕ.													
											КАЖЕМОЕ.					КАЖЕМОЕ.					КАЖЕМОЕ.					КАЖЕМОЕ.													
1841 г.	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого
1842 г.	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого
1843 г.	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого
1844 г.	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого

(1) Отобразно утвѣдннхъ 72 шѣкан.

## ПИРАТЖАНСКІЙ ПРОМЫСЕЛЪ

ГОДЫ и МѢСЯЦЫ	ДОБЫТО РЫБЫ										ДОБЫТО РЫБНЫХЪ ПРОДУКТОВЪ										ВЫДѢЛАНО ИЗЪ ДОБЫТОЙ РЫБЫ											
	КАРГЪ	СОСТАВЪ	ПШРЪ	СЕРИКА	СОСЪ	ЖИЛА	ЖОСО	САМА	СЛАДЪ	ЖЕЛЪ	БУРЪ	САМА	ИЗЪ РЫ.										ЗАДѢЛКОВЪ									
													РАСХОДЪ		РАСХОДЪ		РАСХОДЪ		РАСХОДЪ		РАСХОДЪ		РАСХОДЪ		РАСХОДЪ		РАСХОДЪ		РАСХОДЪ		РАСХОДЪ	
													ВЪСЪ	ВЪСЪ	ВЪСЪ	ВЪСЪ	ВЪСЪ	ВЪСЪ	ВЪСЪ	ВЪСЪ	ВЪСЪ	ВЪСЪ	ВЪСЪ	ВЪСЪ	ВЪСЪ	ВЪСЪ	ВЪСЪ	ВЪСЪ	ВЪСЪ	ВЪСЪ	ВЪСЪ	
1841 г.	Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Июнь	Июль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	
1841 г.	Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Июнь	Июль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего
1842 г.	Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Июнь	Июль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего
1843 г.	Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Июнь	Июль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего
1844 г.	Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Июнь	Июль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего

(\*) Означено сверхъ того извѣстна 27 сорогъ. (†) Означено при нагрѣвѣ на слѣдующемъ году извѣстна 60 сорогъ.

## ВЛАГОДАТНЫЙ ПРОМЫСЕЛЪ.

ГОДЫ И МЕСЯЦЫ.	ДОБЫТО РЫБЫ.										ДОБЫТО РЫБНЫХЪ ПРОДУКТОВЪ.										ВЫДѢЛАННО ИЗЪ ДОБЫТОЙ РЫБЫ.																	
	ЯВЛЕНА.	СОЛЕНА.	ШЕЛЕНА.	САЛОНОНА.	СОМНА.	ПЕКАНА.	ДОМНА.	САМНА.	ОДНА.	ПЕЧНА.	КУПНА.	САМНА.	ЖЕРМ.						ЖЕРМ.						ЖЕРМ.						ЖЕРМ.							
													ЖЕРМ.		ЖЕРМ.		ЖЕРМ.		ЖЕРМ.		ЖЕРМ.		ЖЕРМ.		ЖЕРМ.		ЖЕРМ.		ЖЕРМ.		ЖЕРМ.		ЖЕРМ.		ЖЕРМ.		ЖЕРМ.	
													ЖЕРМ.	ЖЕРМ.	ЖЕРМ.	ЖЕРМ.	ЖЕРМ.	ЖЕРМ.	ЖЕРМ.	ЖЕРМ.	ЖЕРМ.	ЖЕРМ.	ЖЕРМ.	ЖЕРМ.	ЖЕРМ.	ЖЕРМ.	ЖЕРМ.	ЖЕРМ.	ЖЕРМ.	ЖЕРМ.	ЖЕРМ.	ЖЕРМ.	ЖЕРМ.	ЖЕРМ.	ЖЕРМ.	ЖЕРМ.	ЖЕРМ.	ЖЕРМ.
1841 г.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.		
1842 г.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.		
1843 г.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.		
1844 г.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.		

(1) Сверхъ того промысла краснаго хмѣ 13 ф.

(2) И промысла 18 ф.



КУРИНСКО-ВАНКОВСКИЙ ПРОМЫСЕЛЪ.

[illegible]







1845 ГОДЪ.

[illegible]

(\*) Из уловленной рыбы с июня месяца до ноября добыто 21 ф. красного клыка и 36 ф. палтуса.



## КАРАДАННСІЙ ПРОМЫСЕЛЪ.

[illegible]



# КАЛАГАЙНСКИЙ ПРОМЫСЕЛЪ.

КАЛАГАЙНСКИЙ ПРОМЫСЕЛЬ.

ГОДЫ и мѣсяцы.	ДОБЫТО РЫБЫ.										ДОБЫТО ПРОМЫСЛОВЫХЪ ПРОДУКТОВЪ.										ВЫДѢЛНО ИЗЪ ДОБЫТОЙ РЫБЫ.																					
	ЯНУА.	ФЕВР.	МАРТ.	АПРѢЛ.	МАЙ.	ИЮН.	ИЮЛ.	АВГУСТ.	СЕНТЯБ.	ОКТАБ.	НОВЕБ.	ДЕКАБ.	ИЗЪ ИХЪ.										НАЖИВНОЕЪ.																			
													КОИТО КРАСНОГО.		КОИТО СЕРЕБРИСТАГО.		КОИТО БѢЛОГО.		КОИТО СѢДОГО.		КОИТО ОСТАЛОГО.		КОИТО КРАСНОГО.		КОИТО СЕРЕБРИСТАГО.		КОИТО БѢЛОГО.		КОИТО СѢДОГО.		КОИТО ОСТАЛОГО.		КОИТО КРАСНОГО.		КОИТО СЕРЕБРИСТАГО.		КОИТО БѢЛОГО.		КОИТО СѢДОГО.		КОИТО ОСТАЛОГО.	
													1857.	1858.	1859.	1860.	1861.	1862.	1863.	1864.	1865.	1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	1883.	1884.	1885.	1886.
1841 г.																																										
Январь . . . . .																																										
Февраль . . . . .																																										
Мартъ . . . . .																																										
Апрѣль . . . . .																																										
Май . . . . .																																										
Июнь . . . . .																																										
Июль . . . . .																																										
Августъ . . . . .																																										
Сентябрь . . . . .																																										
Октябрь . . . . .																																										
Ноябрь . . . . .																																										
Декабрь . . . . .																																										
Итого . . . . .		1 698 2485										8 15 30										8 10																				
1842 г.																																										
Январь . . . . .																																										
Февраль . . . . .																																										
Мартъ . . . . .																																										
Апрѣль . . . . .																																										
Май . . . . .																																										
Июнь . . . . .																																										
Июль . . . . .																																										
Августъ . . . . .																																										
Сентябрь . . . . .																																										
Октябрь . . . . .																																										
Ноябрь . . . . .																																										
Декабрь . . . . .																																										
Итого . . . . .																																										
1843 г.																																										
Январь . . . . .																																										
Февраль . . . . .																																										
Мартъ . . . . .																																										
Апрѣль . . . . .																																										
Май . . . . .																																										
Июнь . . . . .																																										
Июль . . . . .																																										
Августъ . . . . .																																										
Сентябрь . . . . .																																										
Октябрь . . . . .																																										
Ноябрь . . . . .																																										
Декабрь . . . . .																																										
Итого . . . . .																																										
1844 г.																																										
Январь . . . . .																																										
Февраль . . . . .																																										
Мартъ . . . . .																																										
Апрѣль . . . . .																																										
Май . . . . .																																										
Июнь . . . . .																																										
Июль . . . . .																																										
Августъ . . . . .																																										
Сентябрь . . . . .																																										
Октябрь . . . . .																																										
Ноябрь . . . . .																																										
Декабрь . . . . .																																										
Итого . . . . .																																										

Д О В Ы Т О Р Ы Б Н Ы Х Ъ П Р О Д У К Т О В Ъ

ВЫДѢЛНО ИЗЪ ДОБЫТОЙ РЫБЫ.

25

# ЧАНДЫНСКИЙ ПРОМЫСЕЛЪ.

[illegible]





КУМВАШИНСКІЙ ПРОМЫСЕЛЪ.

[illegible]

## В У Р А Н С К І Й П Р О М Ы С Е Л Ъ.

[illegible]



## КАШЫШЕВЪ И НСКІЙ ПРОМЫСЕЛЪ.

[illegible]







1845 ГОДЪ.

[illegible]

## ЧАНДЫКСКІЙ ПРОМЫСЕЛЪ

[illegible]

# АШИНСКИЙ ПРОМЫСЛЬ

[illegible]

(<sup>2</sup>) Сверх того оказалось излишних при отправке 4 ф. ромашки крас.

## В У Р А Н С К І Й П Р О М Ы С Е Л Ъ

[illegible]







## О В Щ І І У Л О В Ъ.

[illegible]

ГОДЫ и МѢСЯЦЫ.	ДОБЫТО РЫБЫ.												ДОБЫТЫЕ РЫБНЫХЪ ПРОДУКТОВЪ.																								ВЫДѢЛАННО ИЗЪ ДОБЫТОЙ РЫБЫ.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	ЯВРЯ.	ФЕВР.	МАРТ.	АПРѢЛ.	МАЙ.	ИЮНЬ.	ИЮЛ.	АВГУСТ.	СЕНТЯБ.	ОКТАБ.	НОВБ.	ДЕКАБ.	ЖЕЛТ.												СѢД.								СѢД.				СѢД.				КОЖА.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
													П.	Н.	Ф.	С.	П.	Н.	Ф.	С.	П.	Н.	Ф.	С.	П.	Н.	Ф.	С.	П.	Н.	Ф.	С.	П.	Н.	Ф.	С.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																																					П.	Н.	Ф.	С.		П.	Н.	Ф.	С.	П.	Н.	Ф.	С.	П.	Н.	Ф.	С.	П.	Н.	Ф.	С.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
													ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	ВЕСОТ.	В

1849 г.

## ПОКРОВСКИЕ ПРОМЫСЛЫ.

Январь . . . . .	1																																
Февраль . . . . .																																	
Мартъ . . . . .																																	
Апрѣль . . . . .																																	
Май . . . . .																																	
Июнь . . . . .																																	
Июль . . . . .																																	
Августъ . . . . .																																	
Сентябрь . . . . .																																	
Октябрь . . . . .	01	3	14	29	8																												
Ноябрь . . . . .	06	2	11	31	1																												
Декабрь . . . . .	67	1	14	109	1																												
Итого . . . . .	154	6	39	269	10																												

1850 г.

Январь . . . . .	107	4	3	121	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
------------------	-----	---	---	-----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

(1) Вѣсъ класъ означенъ общими суммами въ Октябръ, Ноябрь, Декабрь 1849 и Январь, Февраль и Мартъ 1850. Означенная цифра также относится и къ числу рыбъ. Тоже относится и къ числу рыбъ.

(2) Сверхъ того, поймано также: въ Мартъ 10, въ Апрель 1 и въ Май 12.

1850 г.

## ВЛАГОВЪЩЕНСКИЕ ПРОМЫСЛЫ.

Январь . . . . .																																	
Февраль . . . . .																																	
Мартъ . . . . .		8	16	1717																													
Апрѣль . . . . .	1	220	26	6780																													
Май . . . . .		48	18	1691																													
Июнь . . . . .																																	
Июль . . . . .																																	
Августъ . . . . .																																	
Сентябрь . . . . .																																	
Октябрь . . . . .																																	
Ноябрь . . . . .																																	
Декабрь . . . . .																																	
Итого . . . . .	1	277	26	10260																													





## B O Ж И

Д Р О М Ы С Е Л Ъ

## Д О Б Ы Т О Р Ы Б Ы.

## ДОБЫТО

Р Ы Б Н Ы Х Ъ П Р О Л У К Т О В Ъ

## ВЫДЕЛЕНА ИЗЪ ДОБЫТОЙ РЫБЫ.

[illegible]

1847 r.

[illegible]

1848 r.

[illegible]

1849 г.

Финляндия	81	—	165	294	69192	56046	10312	54550	—	—	—	—	—	—	—	—	18,4	—
Франция	57	57	1091	126	—	26432	418	—	—	—	151	60	6	—	—	—	64	—
Мартиника	14	1124	3662	24124	—	—	99	—	—	—	1122	929	55	—	—	—	133	—
Англия	66	4936	586	55323	—	—	—	—	—	—	1202	1914	177	—	—	—	12,3	—
Ирландия	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5132	511	83	—	—	—	2,9	—
Италия	—	—	645	8	3087	—	—	—	—	—	10579	108	7	—	—	—	2,6	—
Исландия	—	—	358	612	—	—	—	—	—	—	41	2	—	—	—	—	—	—
Ямайка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16779	1437	—	—	—	—	9	—
Южная Африка	10	1924	56	3906	—	—	—	—	—	—	406	336	—	—	—	—	87	—
Сент-Винсент и Гренадины	147	15095	1728	29385	—	—	374	—	—	—	124	1467	—	—	—	—	10,7	—
Океания	148	647	525	20819	—	—	—	—	—	—	289	122	—	—	—	—	1,6	—
Сент-Лусия	168	76	1485	4892	—	—	2883	2659	—	—	289	122	—	—	—	—	1167	—
Доминика	86	18	375	812	—	—	9745	11706	—	—	50	5	—	—	—	—	55,5	—
<b>Итого</b>	<b>739</b>	<b>11752</b>	<b>12265</b>	<b>156790</b>	<b>69192</b>	<b>103880</b>	<b>56750</b>	<b>84595</b>	<b>1300</b>	<b>—</b>	<b>470</b>	<b>5229</b>	<b>6591</b>	<b>291</b>	<b>381</b>	<b>389</b>	<b>11365</b>	<b>—</b>

1850 r.

[illegible][illegible][illegible][illegible]

1619	01	1	1460	83	35 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	20	31 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	6550	130	19	—	—	—	—	4	—	98	16341	—	638
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	796	317	—	—	44
217	19	80	—	—	—	—	1778	29	84	—	—	—	—	16	—	8695	456	25919	—	—
—	7	18	—	—	—	—	—	12	82	—	—	—	—	—	—	945	—	2238	—	—
—	29	5	—	—	—	—	—	45	26	—	—	—	—	—	10	386	—	227	—	—
403	30	—	—	—	—	—	1700	30	14	—	—	—	—	—	146	1808	1081	25675	—	—
—	7	88	—	—	—	—	—	13	30	—	—	—	—	—	—	512	311	5661	—	105
—	1	16	—	18	—	—	—	2	11	—	—	—	—	—	—	—	762	—	—	85
—	179	36	—	84	14 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	20	31 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	272	35	—	—	—	—	—	274	10095	9357	94226	—	776

[illegible]

## П Р О М Ы С Л Ъ.

[illegible]

## П Р О М Ы С Л Ъ

32



Д Р В А Т А Н С К І Й П Р О М Ы С Е Л Ъ.

[illegible]

(2) Недостатність мумія съ Алуши.

## ТО ПРАЖКА ЛОСІЙ ПРОЖЫСЕЛЪ.

[illegible]

(2) Въ томъ числѣ 14 ф. пропущенъ.

## П И Р А Т М А Н С К І Й П Р О М Ы С Е Л Ъ .

ГОДЫ и МѢСЯЦЫ	ДОБЫТОРЫБЫ											ДОБЫТОРЫБНЫХПРОДУКТОВЪ											ВЫДѢЛАНЪПЪЗДОБЫТОЙРЫБЫ.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	ЯНУА.	ФЕВР.	МАРЧ.	АПРѢЛ.	МАЙ.	ИЮН.	ИЮЛ.	АВГУСТ.	СЕНТЯБ.	ОКТАБ.	НОВ.	ОБЩЕЕ.			КАЖ.СОРТАМЕНТО.			КАЖ.САНАМЕНТО.			ВЪСѢТ.			ЖИРА.			НАЖИЖОВЪ.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
												ВЪСѢТ.	п.	ф.	ВЪСѢТ.	п.	ф.	ВЪСѢТ.	п.	ф.	ВЪСѢТ.	п.	ф.	ВЪСѢТ.	п.	ф.	ВЪСѢТ.	п.	ф.	ВЪСѢТ.	п.	ф.	ВЪСѢТ.	п.	ф.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Январь . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(\*) В августе доставлено съ Зубова и 1 съ Никольска.



П Р О М Ы С Л Ъ.

закрыты, следовательно, к узлу Зубцовского промисла не причисляются

## М Е Н Е Й М А Н С К І Й П Р О М Ы С Е Л Ъ.

ГОДЫ и МЕСЯЦЫ	ДОБЫТОРЫЕ										ДОБЫТОРЫЕ										ИЗМЕНЕННЫЕ ПРОДУКТЫ										ВЫДАННО ИЗ ДОБЫТОЙ РЫБЫ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	ЯНВАРЬ	ФЕВРАЛЬ	МАРТ	АПРЕЛЬ	МАЙ	ИЮНЬ	ИЮЛЬ	АВГУСТ	СЕНТЯБРЬ	ОКТАБРЬ	ИЗМЕНЕННЫЕ					ПРОДУКТЫ					ИЗМЕНЕННЫЕ					ВЫДАННО																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
											ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ	ПРОДУКТ





## О В Щ І Й У Л О В Ъ

[illegible]



С В Е Р О - В О С Т О Ч Н Ы Й А Н К Е Й И П Р О М Ы С Е Л Ь .

[illegible]





## НИКОЛАЕВСКИЕ ПРОМЫСЛЫ.

[illegible]

## ВЛАГОВЪЩЕНСКІЙ ПРОМЫСЕЛЪ.

[illegible]

(\*) Это количество токков и хососи съ 1-го по 12 Декабря; цолдѣйшихъ же сдѣлѣннхъ нѣтъ.



## ДОПАТИНСКИЙ ПРОМЫСЕЛЪ

[illegible]

ПРОМЫСЛАМЪ.

40

## А Б У Ш А Н С К И Й П Р О М Ы С Л Ъ.

[illegible]



А Р В А Т А Н С К І Й П Р О М Ы С Е Л Ъ.

[illegible]

## ТО П Р А Х Е А Л С К І Й П Р О М Ы С Е Л Ь.

ТО П Р А Х К А Л С К І Е П Р О М Ы С Е Л Ъ .

ГОДЫ и МѢСЯЦЫ.	ДОБЫТО РЫБЫ.										ДОБЫТО РЫБНЫХЪ ПРОДУКТОВЪ.										ВЫДѢЛАНО ИЗЪ ДОБЫТОЙ РЫБЫ.																				
											ИЗЪ РЫБ.										ИЗЪ КРАСНАГО.    ИЗЪ КОМБОВАТО    ИЗЪ САХАНАГО.    ЗЕЛЕНА.    ЖЕЛА.										РАКИ И КОРАЛ.    КОСТИСТЫЕ.    КОЖИ И КОЖИ.    СЕРЬЖИ.    КУРИЛЬСКИЕ.										
ВЪЗРА.	СЪВРА.	ШЕЛ.	СЪВРА.	СОС.	СЪВРА.	ВЪЗРА.	СЪВРА.	ШЕЛ.	СЪВРА.	ВЪЗРА.	СЪВРА.	ШЕЛ.	СЪВРА.	ВЪЗРА.	СЪВРА.	ШЕЛ.	СЪВРА.	ВЪЗРА.	СЪВРА.	ШЕЛ.	СЪВРА.	ВЪЗРА.	СЪВРА.	ШЕЛ.	СЪВРА.	ВЪЗРА.	СЪВРА.	ШЕЛ.	СЪВРА.												
1851 г.																																									
Январь.																																									
Февраль.																																									
Мартъ.																																									
Апрѣль.																																									
Май.																																									
Июнь.																																									
Июль.																																									
Августъ.																																									
Сентябрь.																																									
Октябрь.																																									
Ноябрь.																																									
Декабрь.																																									
Итого ..																																									
1852 г.																																									
Январь.																																									
Февраль.																																									
Мартъ.																																									
Апрѣль.																																									
Май.																																									
Июнь.																																									
Июль.																																									
Августъ.																																									
Сентябрь.																																									
Октябрь.																																									
Ноябрь.																																									
Декабрь.																																									
Итого ..																																									
1853 г.																																									
Январь.																																									
Февраль.																																									
Мартъ.																																									
Апрѣль.																																									
Май.																																									
Июнь.																																									
Июль.																																									
Августъ.																																									
Сентябрь.																																									
Октябрь.																																									
Ноябрь.																																									
Декабрь.																																									
Итого ..																																									
1854 г.																																									
Январь.																																									
Февраль.																																									
Мартъ.																																									
Апрѣль.																																									
Май.																																									
Июнь.																																									
Июль.																																									
Августъ.																																									
Сентябрь.																																									
Октябрь.																																									
Ноябрь.																																									
Декабрь.																																									
Итого ..																																									





## З У В О В С К І Й П Р О М Ы С Л Ъ.

[illegible]



А В Д У Л Ъ Я Н С К І Й П Р О М Ы С Е Л Ъ.

[illegible]





1855

ГОДЪ.

[illegible]

## ПОКРОВСКИЙ ПРОМЫСЕЛЪ

[illegible]

## С В Е Р О - В О С Т О Ч Н Ы Й    В А Н Е С К І Й    П Р О М Ы С Е Л Ъ

[illegible]

(<sup>1</sup>) Бонн.

## В О Ж І Й П Р О М Ы С Л Ъ

[illegible]

Въ томъ числѣ громкою (1) 1, (2) 72, (3) 107, (4) 9004, (5) 13, (6) 994. (7) Эти 20 и 10 ф. поступили изъ пластами, в нижнемъ

## НИКОЛАЕВСКИИ

[illegible]

(1) Въ томъ числѣ 1600 севригъ доставлено съ Вознесенскаго. (2) Вычислено по числу пластинъ, при чемъ приняты за основаніе предѣ-





1855 ГОДЪ.

[illegible]

## ЛОПАТИНСКІЙ ПРОМЫСЕЛЪ.

[illegible]

( ) Клей соевоый и пшеница вычислены по числу палокъ и пучковъ, при чемъ приняты на основаніе три предыдущіе года.

## А К У Ш А Н С К І Й П Р О М Ы С Е Л Ъ.

[illegible]

( ) Грохотного мурныя Аштаскаго пдмели не востать. Число сожжъ вѣтъ изъ журнала Северо-Восточнаго Балка, изъ котораго небыло количества, употребленнаго на пищу рабочихъ, идетъ въ Австрию, то число это должно быть приблизительно равно этимъ продуктамъ, оно должно быть весьма незначительно. (1) Клей и известь включены по количеству платонъ на основании всѣхъ

АРВАТАНСКІЙ ПРОМЫСЕЛЬ

[illegible][illegible]

Рыба означает количество рыбы, доставленной на него с речных промыслов для доставки из Астрахани; так как не все было съедено, то исключается. Число по той же причине рыбы, из которой выдано означенное в Языков количество исл и лизги, остается неизвестным, но, судя по количеству Артемушкина, за исключение 1880 года, где количество лизги означено на всё месяцы.







РЫНОЧНЫЙ ПРОМЫСЛЪ.

ГОДЫ и МѢСЯЦЫ.	ДОБЫТО РЫБЫ.										ДОБЫТО РЫБНЫХЪ ПРОДУКТОВЪ.										ВЫДѢЛНО ИЗЪ ДОБЫТОЙ РЫБЫ															
	ЯНУА.	ФЕВР.	МАРЧ.	АПРѢЛ.	МАЙ.	ИЮН.	ИЮЛ.	АВГУСТ.	СЕНТЯБ.	ОКТАБ.	НОВЕБ.	ДЕКАБ.	ИЗЪ РЫ.										КОЖА.	ОСТЯЖИ.	ЖЕЛѢЗ.	СЕРЫЯ.	ТРАЩЕЖИ.	КОЖА.								
													КОЖА.	ОСТЯЖИ.	ЖЕЛѢЗ.	СЕРЫЯ.	ТРАЩЕЖИ.	КОЖА.	ОСТЯЖИ.	ЖЕЛѢЗ.	СЕРЫЯ.	ТРАЩЕЖИ.														
1847 г.	Янв.	Февр.	Март.	Апрѣл.	Май.	Июн.	Июл.	Август.	Сентяб.	Октяб.	Нояб.	Декаб.	Янв.	Февр.	Март.	Апрѣл.	Май.	Июн.	Июл.	Август.	Сентяб.	Октяб.	Нояб.	Декаб.	Янв.	Февр.	Март.	Апрѣл.	Май.	Июн.	Июл.	Август.	Сентяб.	Октяб.	Нояб.	Декаб.
1847 г.	177	66	—	8	77	—	—	—	—	—	—	—	9 1/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1848 г.	149	24	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	2 1/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1849 г.	181	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 1/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1850 г.	192	189	—	—	9	52	—	—	—	—	—	—	10	11 1/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(\*) Отнята отъ прошедшаго года.



## ПРОМЫСЛЪ.

[illegible]

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529
---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

... ..

СООБЩЕНИЕ.

[illegible][illegible][illegible]







ЧАНДЫКСКИЙ ПРОМЫСЕЛЪ.

[illegible]



РЫНОЧНЫЙ ПРОМЫСЛЪ.

[illegible]



ВЫДЪЛАННО ИЗЪ ДОБЫТОЙ РЫБЫ

51





[illegible]

## МУЛЛАКЕНДСКИЙ ПРОМЫСЕЛЪ.

[illegible]

(1) Острые отъ шизоны не опасны

1849 r.

[illegible]

1850 r.

[illegible]



## КУЖАЛИНСКІЙ ПРОМЫСЕЛЪ.

ГОДЫ и МЕСЯЦЫ.	ДОБЫТО РЫБЫ.										ДОБЫТО РЫБНЫХ ПРОДУКТОВ.										ВЫДЛАНО ИЗ ДОБЫТОЙ РЫБЫ.				
	И М Е И.										И М Е И.										И М Е И.				
	ВЕСЫ.										ВЕСЫ.										ВЕСЫ.				
	ВЕСЫ.	ВЕСЫ.	ВЕСЫ.	ВЕСЫ.	ВЕСЫ.	ВЕСЫ.	ВЕСЫ.	ВЕСЫ.	ВЕСЫ.	ВЕСЫ.	ВЕСЫ.	ВЕСЫ.	ВЕСЫ.	ВЕСЫ.	ВЕСЫ.	ВЕСЫ.	ВЕСЫ.	ВЕСЫ.	ВЕСЫ.	ВЕСЫ.	ВЕСЫ.				
1848 г.																									
Январь.																									
Февраль.																									
Март.																									
Апрель.																									
Май.																									
Июнь.																									
Июль.																									
Август.																									
Сентябрь.																									
Октябрь.																									
Ноябрь.																									
Декабрь.																									
Итого .	683	10655			136			10	64 1/2			108	11	28				688	10484						

(1) Оостри отъ шилова не отачован.

1849 г.

[illegible]

1850 г.

[illegible]



1

54















## П Р О М Ы С Л Ъ.

57







ВЫДЪЛНО ИЗЪ ДОБЫТОЙ РЫБЫ

(1) Показано за все произвѣдѣніе















М И М В А Ш И Н С К И Й

ПРОМЫСЛАДЪ. А Н

[illegible]

## КАРАДОНСКИЙ ПРОМЫСЕЛЪ.

[illegible]

## Б ы.

[illegible]





[illegible]

[illegible]

## 1849 г.

## Б И Ч А Х Ч И Н С К И Й П Р О М Ы С Е Л Ъ.

[illegible]

(1) Осетры отъ шиповъ не остаются.

## 1849 г.

## С Е Н Т Я Р С К І Й | П Р О М Ы С Е Л Ъ.

[illegible]

(\*) Освѣтъ отъ жинора не оулучшам.

## 1850 г.

[illegible]





[illegible]

129



## АХСЫ-КЮРСКИЙ ПРОМЫСЕЛЬ.

ГОДЫ К МЕСЯЦАМ	ДОБЫТЫЕ РЫБЫ.										ДОБЫТЫЕ ПЛОДОВЫЕ.										ВЫДАННО ИЗ ДОБЫТОЙ РЫБЫ.																			
	ДОБЫТЫЕ РЫБЫ.										ДОБЫТЫЕ ПЛОДОВЫЕ.										ДОБЫТЫЕ ПЛОДОВЫЕ.										ДОБЫТЫЕ ПЛОДОВЫЕ.									
	ДОБЫТЫЕ РЫБЫ.										ДОБЫТЫЕ ПЛОДОВЫЕ.										ДОБЫТЫЕ ПЛОДОВЫЕ.										ДОБЫТЫЕ ПЛОДОВЫЕ.									
	ДОБЫТЫЕ РЫБЫ.										ДОБЫТЫЕ ПЛОДОВЫЕ.										ДОБЫТЫЕ ПЛОДОВЫЕ.										ДОБЫТЫЕ ПЛОДОВЫЕ.									
1851 г.	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого	
1852 г.	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого	
1853 г.	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого	
1854 г.	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого	













## П И Р А В И Н С К І Й П Р О М Ы С Е Л Ъ.

[illegible]

## А В А Т С К І Й П Р О М Ы С Е Л Ъ.

[illegible]







ОБЩІЙ ПРОМЫСЕЛЪ.

ГОДЫ и МѢСЯЦЫ.	ДОБЫТО РЫБЫ										ДОБЫТО РЫБНЫХЪ ПРОДУКТОВЪ.										ВЫДѢЛНО ИЗЪ ДОБЫТОЙ РЫБЫ.					
	ЯВР.А.	ОКТЯР.	НОВ.	ДЕКАБР.	ЯНВ.	ФЕВР.	МАР.	АПР.	МАЙ.	ИЮН.	МѢС.										КАМЕННЫ.					
											ДОБЫТО ВЪСѢМЪ	ДОБЫТО ВЪСѢМЪ	ДОБЫТО ВЪСѢМЪ	ДОБЫТО ВЪСѢМЪ	ДОБЫТО ВЪСѢМЪ	ДОБЫТО ВЪСѢМЪ	ДОБЫТО ВЪСѢМЪ	ДОБЫТО ВЪСѢМЪ	ДОБЫТО ВЪСѢМЪ	ДОБЫТО ВЪСѢМЪ	ДОБЫТО ВЪСѢМЪ	ДОБЫТО ВЪСѢМЪ	ДОБЫТО ВЪСѢМЪ	ДОБЫТО ВЪСѢМЪ	ДОБЫТО ВЪСѢМЪ	
1851 г.																										
Январь (1)	9	97																								
Февраль																										
Мартъ	967	3150																								
Апрѣль	146	1770																								
Май	1474	5068																								
Июнь	316	411																								
Августъ																										
Сентябрь																										
Октябрь																										
Ноябрь																										
Декабрь																										
Итого	1994	8511																								
1852 г.																										
Январь																										
Февраль																										
Мартъ	110	1108																								
Апрѣль																										
Май	656	1685																								
Июнь	779	1239																								
Августъ	741	167																								
Сентябрь	417	881																								
Октябрь																										
Ноябрь	57	56																								
Декабрь																										
Итого	2740	4587																								
1853 г.																										
Январь	5	93																								
Февраль																										
Мартъ	95	739																								
Апрѣль	29	576																								
Май	317	1656																								
Июнь	194	825																								
Августъ	306	399																								
Сентябрь	186	57																								
Октябрь	29	39																								
Ноябрь																										
Декабрь																										
Итого	1184	4388																								
1854 г.																										
Январь	8	15																								
Февраль																										
Мартъ	2	21																								
Апрѣль	2	54																								
Май	43	845																								
Июнь	380	719																								
Августъ	719	1675																								
Сентябрь	647	1180																								
Октябрь	156	1689																								
Ноябрь	40	593																								
Декабрь	9	40																								
Итого	1900	6541																								

100

ДУВАННЫИ ПРОМЫСЕЛЪ.

[illegible]

Ш А Х О В Ы Е П Р О М Ы С Л Ы . . . . . А М

[illegible]

1850 r.

## ЖИЛОЙ ПРОМЫСЛЬ.

[illegible]

(1) Сумма того, поймаемо владений: въ Сентябрѣ 70, въ Октябрѣ 101, въ Ноябрь 186, итого 308.

1997-1998



## ДОБЫТОРЫ ВЪ НХЪ ПРО

(1) Сверх того, поймано тиглонок: съ Октября 1



## ДОБЫТОРЫ ВЪ ВЪХ

Р Ы Б Н Ы Х Ъ П Р О Д У К Т О В Ъ

ВЫДЪЛНО ИЗЪ ДОБЫТОЙ РЫБЫ.

1851 г.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1

(7) Связь того, почему так: из Января 1. из Февраля 1. из Апреля 508. из Мая 150. из Октября 1. из Ноябрь 4. из Декабря 1.

1, marzo 1964.

(\*) Сверх того, поименованы: из Яваны 2, из Филиппин 2, из Малак 2, из Андаман 2, из Мел 5, всего 13.

78

## Ж И Л О Й П Р О М Ы С Е Л Ь.

[illegible]



## ВЪ ЛОРЪЧИНСКІЙ П РО М Ы С Е Л Ъ (1).

[illegible]

## 1852 F.

[illegible]

(1) Сверх того, получено толкостей в Апрель 2.

## 1853 г.

[illegible]

(<sup>1</sup>) Этот промысловый учрежденъ въ Маштоцѣ, откуда переданъ въ Назарѣ 1851 году.









ГПИБ России









